

Semaine des Mathématiques 2026

Memory des égalités

Montrer l'**équivalence** entre des quantités.

Il ne s'agit pas de dire que les images sont identiques ou non mais que la quantité est équivalente.

Objectifs

- Cycle 1 :** Associer à une quantité un nombre représenté de différentes façons (représentations analogiques, nom des nombres, écriture chiffrée) et vice versa.
- Cycle 2 :** Connaître et utiliser diverses représentations d'un nombre et passer de l'une à l'autre. L'élève sait comparer deux nombres en prenant appui sur des représentations de collections. L'élève comprend et utilise différentes écritures possibles pour un même nombre
- Cycle 3 :** Interpréter, représenter, écrire et lire des fractions.
Passer d'une écriture sous forme d'une fraction décimale ou d'une somme de fractions décimales à une écriture à virgule et réciproquement

Cycle 1

Apports 4 ans
→ Associer les images représentant les mêmes nombres

Apports 5 ans
1) Associer les paires de cartes aux constellations correspondantes - faces découvertes
2) Associer les paires de cartes aux constellations correspondantes - faces cachées (memory)

				
	3			4

Apports 6 ans
1) Retrouver les paires de cartes - faces découvertes
2) Retrouver les paires de cartes - faces cachées (memory)

8				
		SIX		

Apports 7 ans
1) Retrouver les paires de cartes - faces découvertes
2) Retrouver les paires de cartes - faces cachées (memory)

				12
		9 + 2	5 + 3	

Huit Neuf Dix Onze Douze

Cycle 2

Cycle 2
1) Associer les paires de cartes aux nombres correspondants - faces découvertes
2) Associer les paires de cartes aux nombres correspondants - faces cachées (memory)

				12
		9 + 2	5 + 3	

Huit Neuf Dix Onze Douze

Cycle 3
1) Retrouver les paires de cartes - faces découvertes
2) Retrouver les paires de cartes - faces cachées (memory)

				12
		9 + 2	5 + 3	

Huit Neuf Dix Onze Douze

Cycle 3

Cycle 3
1) Retrouver les paires de cartes - faces découvertes
2) Retrouver les paires de cartes - faces cachées (memory)

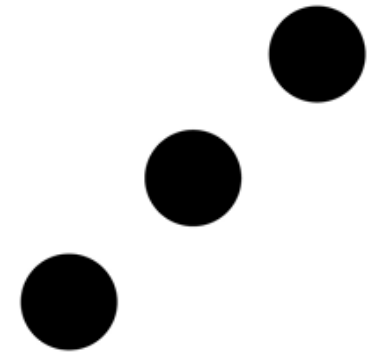
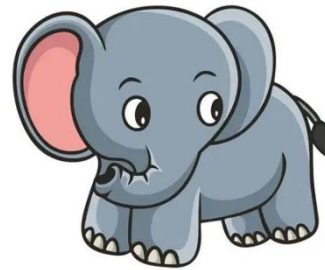
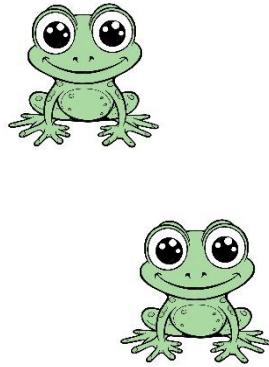
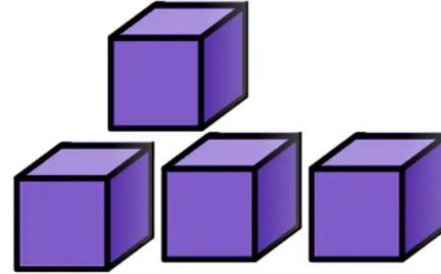
		0,5	
$\frac{5}{3}$	0,3		0,20
			$\frac{1}{10}$
0,05	trois cinquièmes	0,1	

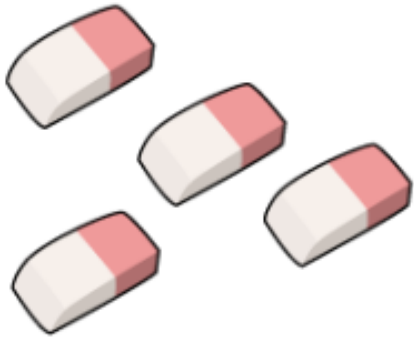
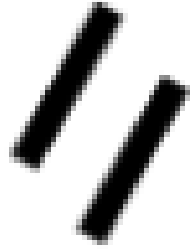
Cycle 3
1) Retrouver les paires de cartes - faces découvertes
2) Retrouver les paires de cartes - faces cachées (memory)

Un tiers		$\frac{3}{5}$	
$\frac{6}{4}$			Deux tiers
		$\frac{4}{6}$	Trois quarts
$\frac{3}{8}$	Un demi		

Avant 4 ans

⇒ Associer les images représentant les mêmes nombres

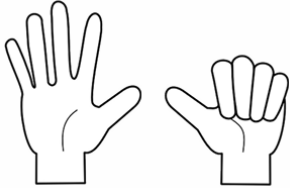
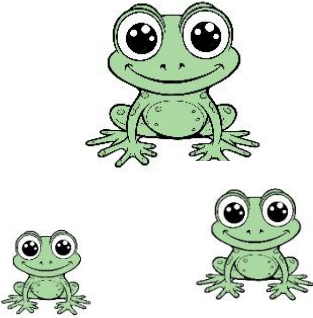
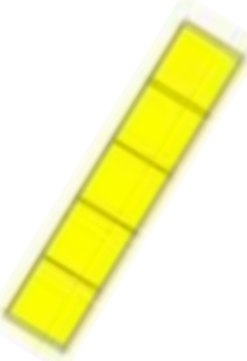


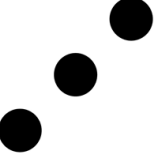
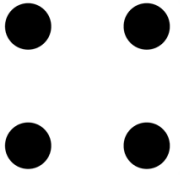
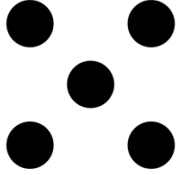
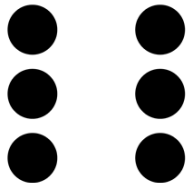
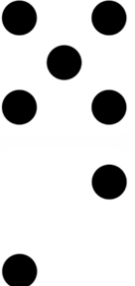


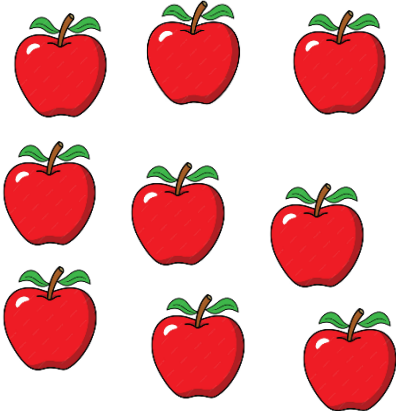
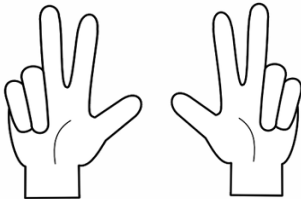
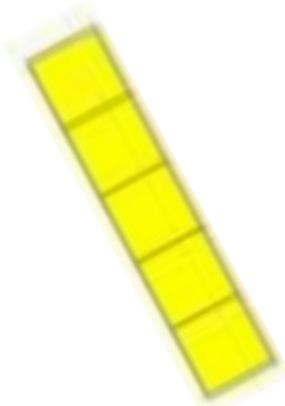
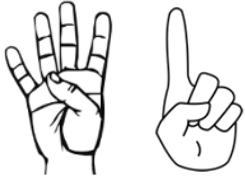
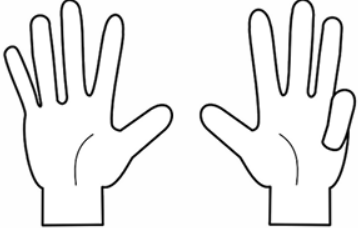
Après 4 ans

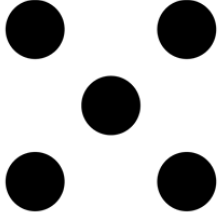
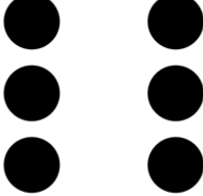
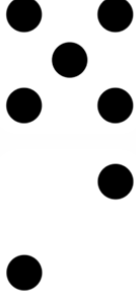
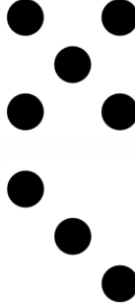
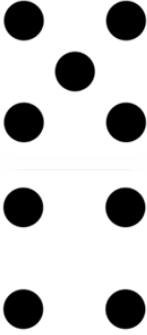
1) Associer les paires de cartes aux constellations correspondantes - faces découvertes

2) Associer les paires de cartes aux constellations correspondantes - faces cachées (memory)

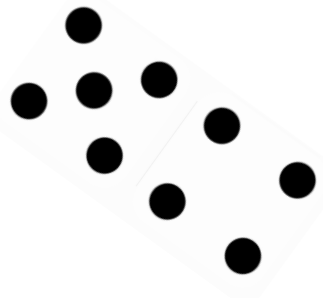
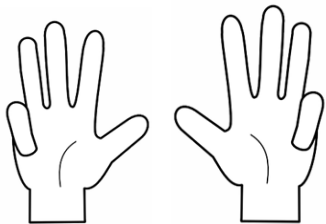
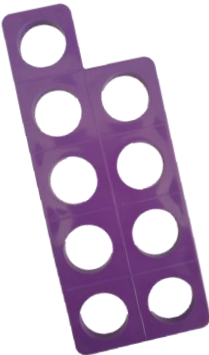
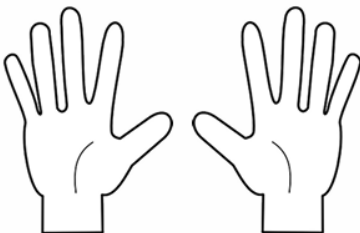
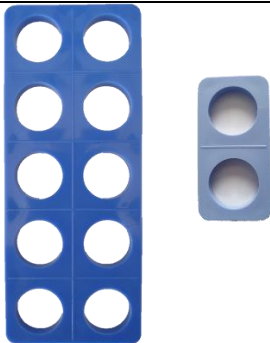
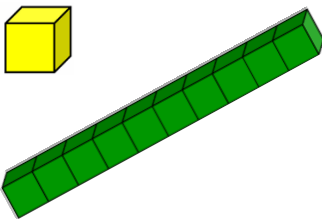
				
---	---	---	---	---

				
		SIX		

				
---	---	---	---	---

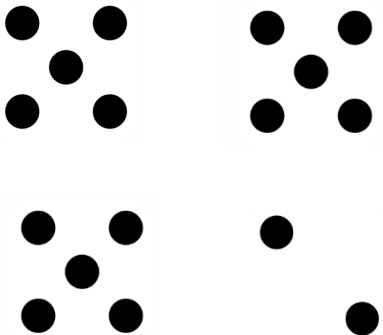
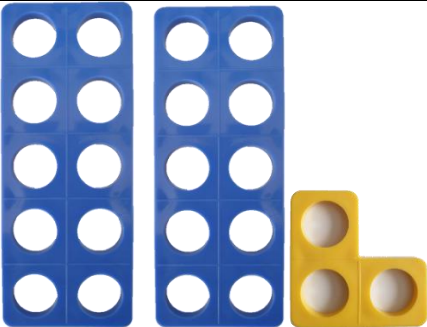
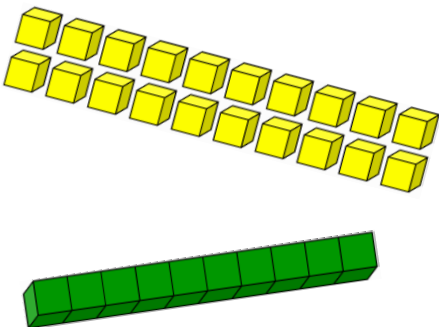
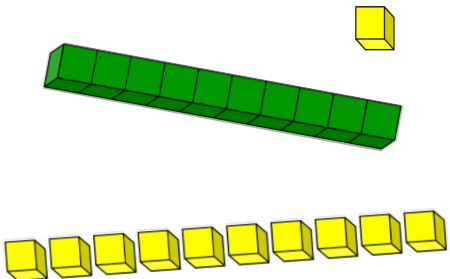
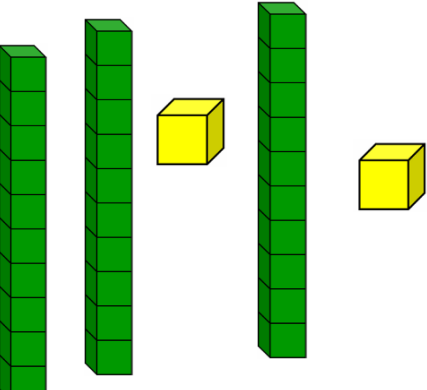
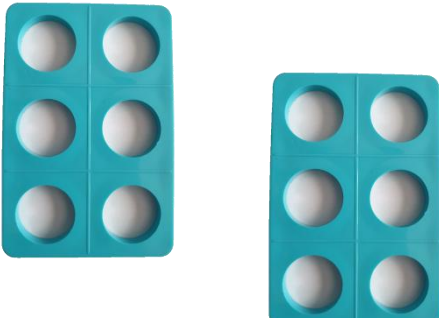
Cycle 2

- 1) Associer les paires de cartes aux nombres correspondants - faces découvertes
- 2) Associer les paires de cartes aux nombres correspondants - faces cachées (memory)

				12
		$9 + 2$	$5 + 3$	

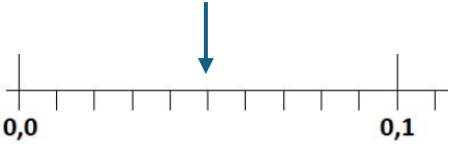
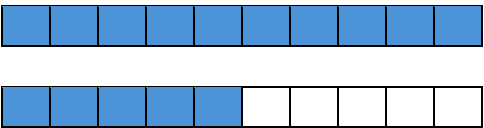
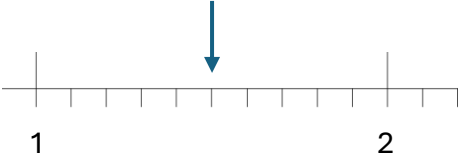
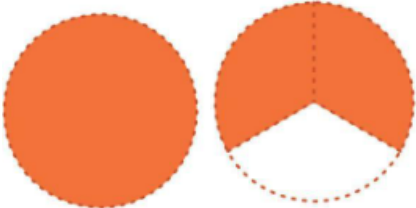
Huit ↓	Neuf ↓	Dix ↓	Onze ↓	Douze ↓
-----------	-----------	----------	-----------	------------

- 1) Retrouver les paires de cartes - faces découvertes
- 2) Retrouver les paires de cartes - faces cachées (memory)

		$20 - 3$	$10 + 2$
$20 + 3$	21		
Trente-deux	$28 + 2$		

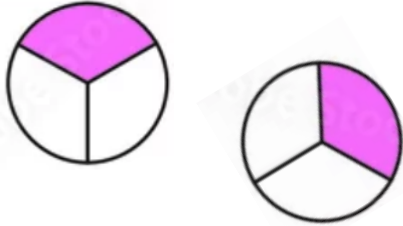
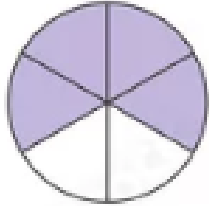
Cycle 3

- 1) Retrouver les paires de cartes - faces découvertes
- 2) Retrouver les paires de cartes - faces cachées (memory)

		0,5	
$\frac{5}{3}$	0,3		0,20
			$\frac{1}{10}$
0,05	trois cinquièmes	0,1	

1) Retrouver les paires de cartes - faces découvertes

2) Retrouver les paires de cartes - faces cachées (memory)

Un tiers		$\frac{3}{5}$	
$\frac{6}{4}$			Deux tiers
		$\frac{4}{6}$	Trois quarts
$\frac{3}{8}$	Un demi	