

SEMAINE MATHÉMATIQUES À L'ÉCOLE
 Résolution de problèmes, seul puis en groupe.
 Semaine du 12 au 16 mars 2012
 Niveau : CE2

Ecole :
 Classe :
 Groupe de :

Voici une liste de 5 problèmes autour d'une même activité de jeu des cibles.

Tu essaies de les résoudre, dans un premier temps individuellement.
 Tu t'associes ensuite avec des camarades qui ont travaillé sur les mêmes problèmes que toi pour confronter vos solutions. Vous vous mettez d'accord pour ne proposer qu'une seule réponse.
 Vous confrontez vos réponses entre les groupes et ne retenez plus qu'une solution pour la classe
 Bon travail !

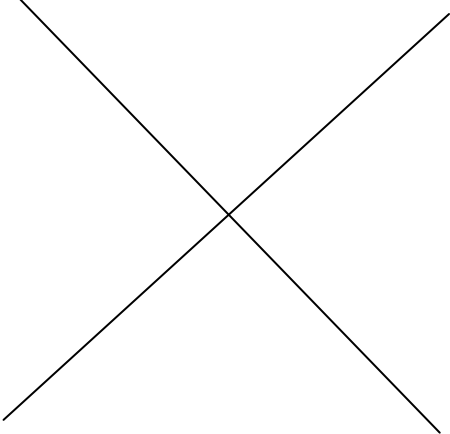
<p>CE2 01</p>	<p>Nombres et calcul Trois enfants ont lancé leurs trois flèches sur trois cibles différentes</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>100</p> <p>Jean</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Paul</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Lucie</p> </div> </div> <p>Qui a gagné le plus de points ? La cible de Paul rapporte 3 points au centre, 200 points dans la zone la plus à l'extérieur et 60 points dans la zone intermédiaire. La cible de Jean rapporte 100 points au centre, 4 points dans la zone la plus à l'extérieur et 50 points dans la zone intermédiaire. La cible de Lucie rapporte 7 points au centre, 80 points dans la zone la plus à l'extérieur et 40 points dans la zone intermédiaire.</p>
<p>CE2 02</p>	<p>Nombres et calcul Elliot et Alice se sont affrontés au jeu de la cible. Dans la cible d'Elliot les unités de mille sont au centre. Calcule le score obtenu par chaque enfant et indique le gagnant.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> </div> </div>
<p>CE2</p>	<p>Mesures et grandeurs</p>

03 Mathieu veut construire une cible carrée.
 La première zone a un périmètre de 24 cm, la zone 2 a un périmètre de 16 cm et la zone 3 a un périmètre de 8 cm.
 Calcule la longueur du côté de chaque zone
 (Aide : le périmètre est la longueur totale des côtés d'un carré).

CE2
04

Géométrie
 Construis la cible carrée de Jules en t'aidant de la croix ci-dessous

Zone	1	2	3	4	5
Périmètre du carré en cm	4	6	8	10	12



CE2
05

Organisation et gestion de données
La cible Sudoku : dans la cible ci-dessous, place dans chaque case les chiffres de 1 à 6. Attention, tu dois retrouver les 6 chiffres dans chaque ligne, colonne et petit rectangle. Tu ne peux utiliser deux fois le même chiffre dans une ligne, colonne ou petit rectangle.

		4		2	1
1	2		6		
		1		5	
			4		
	6				3
5			1		2