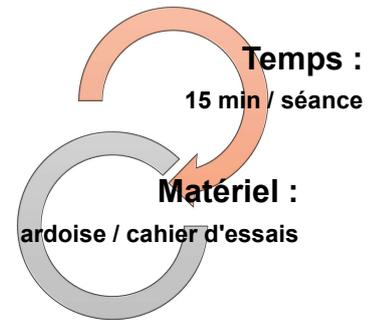


<b>A23</b>	<b>Fait numérique : <math>17 + 21 = 37 ? 38 ? 39 ?</math></b>
------------	---



- **Textes officiels :**  
Vérifier la vraisemblance d'un résultat
- **Choix des nombres par rapport à leurs relations**  
Deux nombres à 2 chiffres afin de devoir mobiliser une procédure de calcul, type calcul en ligne.  
Des nombres dont les unités s'additionnent sans passage à la dizaine supérieure
- **Rappel des propriétés et des règles de calculs engagées**  
Les unités s'additionnent aux unités

<b>J'observe :</b> je repère la relation.	<b><math>17 + 21 = 37 ? 38 ? 39 ?</math></b> <b><math>23 + 34 = 52 ? 59 ? 57 ?</math></b>
<b>Je manipule :</b> je teste la relation.	<p><b>CP/CE1</b>  <math>17 + 32 = 4 ?</math>  <math>21 + 24 = 4 ?</math>  <math>36 + 12 = 4 ?</math>  <math>54 + 35 = 8 ?</math>  <math>123 + 46 = 16 ?</math></p> <p><b>CE2</b>  <math>317 + 232 = 54 ?</math>  <math>221 + 624 = 84 ?</math>  <math>536 + 312 = 84 ?</math>  <math>154 + 835 = 98 ?</math>  <math>2123 + 146 = 226 ?</math></p>
<b>Je systématise :</b> je généralise la relation	<p><b>CP/CE1</b>  Dans une addition, le chiffre des unités du résultat doit correspondre à l'addition des unités des nombres additionnés. C'est un moyen rapide mais non suffisant pour savoir si le résultat est juste</p> <p><b>CE2</b>  Pour vérifier le résultat d'une addition, on peut s'assurer que le chiffre des unités du résultat correspond bien à l'addition des unités des nombres de l'opération. C'est une vérification rapide mais non suffisante</p>

Je m'entraîne :  
j'incorpore la  
relation.

**CP/CE1 :**

15	+	22	=	38	37	35	33
45	+	13	=	55	54	59	58
33	+	36	=	69	67	66	61
27	+	51	=	76	75	78	77
63	+	34	=	91	97	95	98
54	+	44	=	98	97	96	99
73	+	15	=	83	85	87	88
16	+	81	=	95	96	97	98

**CE2**

315	+	222	=	538	537	535	533
645	+	313	=	955	954	959	958
133	+	536	=	669	667	666	661
427	+	451	=	876	875	878	877
263	+	534	=	791	797	795	798
254	+	344	=	598	597	596	599
873	+	115	=	983	985	987	988
316	+	381	=	695	696	697	698