

CAPACITES - être capable de :

/20

- Calculer mentalement...../ 6 points

Ajouter et retrancher un nombre d'un chiffre / Ajouter des multiples de 10 / tables de multiplication x2 x4 x5 x8

- Calculer des sommes de nombres entiers, par calcul écrit en ligne ou posé en colonnes...../ 4 points
- Associer multiplication et addition itérée...../4 points
- Utiliser la propriété distributive de la multiplication...../2 points
- Comparer, ordonner, encadrer des nombres...../4 points

1) Calcule mentalement...../ 6 points

A.

B.

C.

2) Calcule comme dans l'exemple..../ 2 points

$$25 + 37 = \overbrace{25 + 5}^{30} + \underbrace{32}_{37} = 62$$

$$58 + 17 = \overbrace{\dots} + \underbrace{\dots + \dots}_{\dots} = \dots$$

$$46 + 35 = \overbrace{\dots} + \underbrace{\dots + \dots}_{\dots} = \dots$$

3) Pose et calcule ces additions...../ 2 points

$\begin{array}{r} 54 \\ + 65 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 67 \\ + 89 \\ \hline \end{array}$	$103 + 71$	$96 + 268$
---	---	------------	------------

4) Ecris la somme ou la multiplication qui convient...../ 4 points

$5 + 5 + 5 + 5 = \dots \times \dots$	$6 \times 3 = \dots$
$7 + 7 + 7 = \dots \times \dots$	$2 \times 9 = \dots$
$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = \dots \times \dots$	$4 \times 8 = \dots$
$2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \dots \times \dots$	$5 \times 3 = \dots$

5) Complète le calcul qui correspond au schéma...../ 1 point

$$\dots \times \dots = (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots)$$

$$\dots + \dots$$

$$\dots$$

6) Calcule en « découpant » la multiplication. / 1 point

$$17 \times 4 = (\dots \times \dots) + (\dots \times \dots)$$

..... +

.....

7) Compare ces nombres en utilisant <, > ou =. / 2 points

504 498 819.....811 134.....143 200+50+2.....225
986 789 550.....505 671.....678 800+70+1.....871

8) Range ces nombres dans l'ordre croissant / 1 point

56 – 605 – 560 – 65 – 6 – 650 – 506 – 565
..... < < < < < < <

9) Encadre par le nombre consécutif / 1 point

..... < 78 < < 500 <
..... < 999 < < 465 <