

## Test de niveau – pour une entrée en CM2 – Mathématiques

Nom et prénom de l'élève : ..... Date : .....

- 1) **Souligne le chiffre des unités :** 128 – 542,01 – 4 034 – 12,57  
**Souligne le chiffre des dizaines :** 582,7 – 7 128 – 45,472 – 128,43  
**Souligne le chiffre des dixièmes :** 61,28 – 715,24 – 127,267 – 415,505

/3 points

- 2) **Décompose selon l'exemple :**  $5\,407 = (5 \times 1\,000) + (4 \times 100) + 7$

/2 points

7 421 = .....

34 489 = .....

- 3) **Range par ordre croissant :** 2 104 – 7,58 – 22,31 – 349 – 284 – 71,224

/1 point

..... < ..... < ..... < ..... < ..... < .....

- 4) **Calcule mentalement** (sans poser l'opération)

/4 points

71 + 32 = .....      835 – 8 = .....      27 x 30 = .....      228 + 38 = .....

457 + 5 = .....      18 x 5 = .....      420 : ..... = 5      219 x 7 = .....

- 5) **Calcule**

/5 points

$$\begin{array}{r} 8\ 6\ 2 \\ + 5\ 5\ 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9\ 4\ 3\ 4 \\ - 4\ 6\ 5\ 8 \\ \hline \end{array}$$

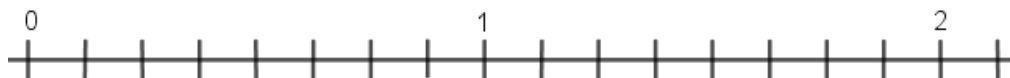
$$\begin{array}{r} 7\ 3,\ 5\ 2 \\ \times 4\ 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7\ 2\ 6 \\ \overline{) 4} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\ 5\ 5\ 0 \\ \overline{) 6} \\ \hline \end{array}$$

- 6) **Place les fractions sur la droite graduée :**  $\frac{1}{4}$  ;  $\frac{5}{8}$  ;  $\frac{1}{2}$  ;  $\frac{12}{8}$

/2 points



- 7) **Problème**

/3 points

Le frère de Lucas a acheté 5 balles rebondissantes. Il a payé 25 euros. Combien Lucas devrait-il payer s'il achetait 9 balles ? Malheureusement, il n'a que 34 € ! Combien peut-il en acheter au maximum ? Combien d'euros lui reste-t-il alors ?

.....  
 .....  
 .....

Score total ..... /20 points