

## Instruments d'écriture – Corrigé

1. Voici le prix de quelques produits en solde au magasin de fournitures scolaires.

<p style="text-align: center;"><b>Portemines</b></p>  <p style="text-align: center;">6,95 \$ pour un paquet de 5</p>	<p style="text-align: center;"><b>Gommes à effacer</b></p>  <p style="text-align: center;">1,32 \$ pour un paquet de 12</p>
<p>Combien coûte 1 portemine?</p>	<p>Combien coûtent 3 gommes à effacer?</p>
<p><b>Estimation</b></p> $6,95 \div 5 \approx 7 \div 5$ $\approx 1$ <p>Chaque portemine coûte un peu plus de 1 \$.</p>	<p><b>Estimation</b></p> $1,32 \div 12 \approx 120 \text{ ¢} \div 12$ $\approx 10 \text{ ¢}$ <p>Chaque gomme à effacer coûte un peu moins de 10 ¢. Donc, 3 gommes à effacer coûtent un peu moins de 30 ¢.</p>
<p><b>Calculs</b></p> <p><b>Exemple 1</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; margin-right: 10px;">5 \$</div> $\rightarrow 5 \div 5 = 1$	

1 \$

25 ¢

25 ¢

25 ¢

10 ¢

10 ¢

2. Évalue les expressions ci-dessous et justifie tes réponses à l'aide de mots.

- a)  $54 \div 6 = 9$                                       54 divisés par 6, c'est égal à 9.  
 b)  $5,4 \div 6 = 0,9$                                       54 dixièmes divisés par 6, c'est égal à 9 dixièmes.  
 c)  $0,54 \div 6 = 0,09$                                       54 centièmes divisés par 6, c'est égal à 9 centièmes.  
 d)  $0,054 \div 6 = 0,009$                                       54 millièmes divisés par 6, c'est égal à 9 millièmes.

3. Encerle le résultat de chacune des opérations sans effectuer les calculs.

Opération	Quotients		
a) $0,32 \div 8 =$	0,4	0,04	0,004
b) $0,81 \div 9 =$	0,09	0,9	0,009
c) $0,012 \div 4 =$	0,003	0,3	0,03
d) $4,5 \div 5 =$	0,09	0,009	0,90

4. Un paquet de 9 surligneurs coûte 7,29 \$.  
 Les surligneurs sont aussi vendus à l'unité.  
 Combien coûte un surligneur?

<p><b>Estimation</b></p> $7,29 \div 9 \approx 7 \div 10$ $\approx 0,7$
<p><b>Calculs</b></p> $7,29 = (7,2 \div 9) + (0,09 \div 9)$ $= 0,8 + 0,01$ $= 0,81$ <p>Un surligneur coûte 0,81 \$.</p>