63* Diviser un décimal par un entier

1 Une seule de ces deux divisions est correctement posée. **Entoure**-la.

J'écris la virgule dans le quotient dès que j'arrive à la virgule dans le nombre à diviser.

J'écris la virgule dans le quotient dès que je dois ajouter un zéro à droite.

```
   5 6, 4   | 5
 – 5        |----------
   0 6      | 1 1, 2 8
 –   5      |
     1 4    |
   – 1 0    |
       4 0  |
     – 4 0  |
         0  |
```

```
   5 6, 4   | 5
 – 5        |----------
   0 6      | 1 1 2, 8
 –   5      |
     1 4    |
   – 1 0    |
       4 0  |
     – 4 0  |
         0  |
```

2 **Calcule**. Ces divisions tombent toutes juste aux dixièmes ou aux centièmes.

```
1 3, 8 | 6
```

```
2 2, 5 | 1 5
```

```
5 0, 6 | 4
```

3 Un paquet de 12 assiettes en carton coûte 3,6 €.

Quel est le prix d'une assiette ?

.....

.....

.....

© BORDAS/SEJER– Photocopie autorisée pour une classe seulement.

63** Diviser un décimal par un entier

1 **Pose** et **effectue**.
Les deux divisions tombent juste.

10,24 : 8

521,6 : 64

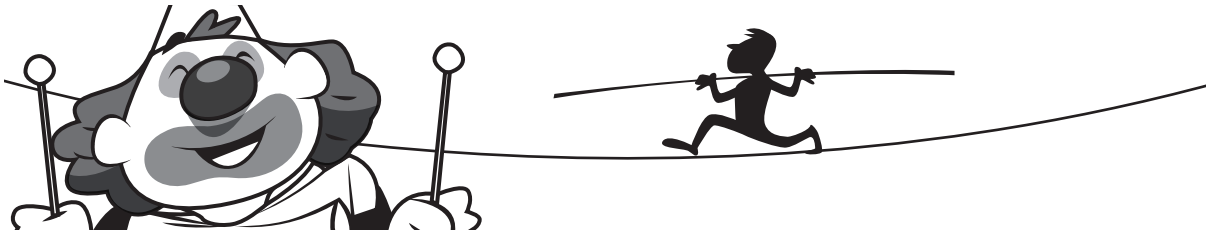
2 **Pose** et **effectue**.
Arrête ton calcul après la division des centièmes.

102,5 : 13

3 Zig le clown accompagne les numéros du cirque « Delalune » en jouant du tambour.
Pour annoncer le numéro périlleux du funambule, il fait un long roulement de tambour.
Le roulement dure 9,5 s pendant lesquelles Zig tape 76 fois sur la caisse de son tambour.

Pose et **effectue** le calcul nécessaire, puis **complète** la phrase.

Pendant le roulement, Zig tape sur la caisse de son tambour toutes les ..... s.



4 15 personnes décident de se cotiser pour offrir à un ami un vélo, qui coûte 127,50 €.
Finalement, 3 personnes décident d'offrir un autre cadeau et ne peuvent plus participer.
Les personnes restantes choisissent alors un nouveau vélo, qui coûte seulement 102,60 €.
Ce nouveau vélo coûtera-t-il **moins cher** ou **plus cher** à chacun des participants ?

.....

.....

.....

© BORDAS/SEJER– Photocopie autorisée pour une classe seulement.