## Calcul mental 2

Donner le résultat en écriture décimale.

a. 
$$\frac{3}{5}$$
 de 40

a. 
$$\frac{3}{5}$$
 de 40 b. Opposé de 0,3 x 0,07 c. Distance à zéro de  $\frac{16}{8}$  d. 4 + ....= 2,5

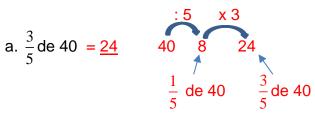
e. 
$$\frac{1}{4}$$
 de 18

e. 
$$\frac{1}{4}$$
 de 18 f. 3 x 10 000 + 7 x 100 + 4 x 0,001

g. Distance à zéro de 1 – 4

## CORRECTION

a. 
$$\frac{3}{5}$$
 de 40 =  $\frac{24}{5}$ 



b. Opposé de  $0.3 \times 0.07 = \text{opposé de } 0.021 = -0.021$  1 + 2 chiffres 3 chiffres après

c. Distance à zéro de  $\frac{16}{8}$  = distance à zéro de 2 =  $\frac{2}{8}$  ( $\frac{16}{8}$  = 16 : 8 = 2 ou  $\frac{16}{8}$  =  $\frac{8}{8}$  +  $\frac{8}{8}$  = 1 +1 = 2)

d. 
$$4 + (-1,5) = 2,5$$

e. 
$$\frac{1}{4}$$
 de 18 = 18 : 4 =  $\frac{4.5}{4}$  (18 : 2 = 9 et 9 : 2 = 4.5)

f.  $3 \times 10\ 000 + 7 \times 100 + 4 \times 0,001 = 30\ 700,004$ 

Décomposition qui met en évidence la valeur de chacun des chiffres : 3 est le chiffre des dizaines de mille, 7 le chiffre des centaines, 4 le chiffre des millièmes (on sait où placer les chiffres sans faire de calcul)

g. Distance à zéro de 1-4 = distance à zéro de (-3) = 3