

## Correction des mathématiques de mardi 17 mars

125    258    1 400    360    542    365    145

Entoure en bleu les nombres multiples de 2.

Il faut entourer    258            1 400            360            542

Entoure en rouge les nombres multiples de 5.

Il faut entourer    125            1 400            360            365            145

Quels sont les nombres multiples de 10 ?

Ce sont les nombres à la fois entourés en bleu et en rouge :    1 400            360

Entoure les multiples de 3 en gris.

Il faut entourer    258 (car  $2+5+8 = 15$  qui est dans la table de 3)  
                          360 (car  $3+6+0 = 9$  qui est dans la table de 3)

b) Ecris tous les nombres multiples de 5 qui se situent entre 126 et 157.

Les multiples de 5 se terminent par 0 ou 5.

Donc entre 126 et 157, on trouve 130 – 135 – 140 – 145 – 150 – 155 .

c) Ecris tous les nombres multiples de 10 qui se situent entre 348 et 401.

Les multiples de 10 se terminent par 0.

Donc entre 348 et 401, on trouve 350 – 360 – 370 – 380 – 390 – 400

### Problèmes

a) Antoine et Nicolas collectionnent les petites voitures. Antoine en a 272 et Nicolas en a 3 fois plus. Combien Nicolas a-t-il de petites voitures dans sa collection ?

Nicolas en a trois fois plus  $\Rightarrow 3 \times 272 = 816$ . Nicolas a 816 petites voitures.

b) Une bouteille contient 0,75 L. Un bidon contient 4 fois plus qu'une bouteille. Combien contient le bidon en litres ?

Le bidon contient quatre fois plus que la bouteille  $\Rightarrow 4 \times 0,75 \text{ L} = 4 \times 75 \text{ cL} = 300 \text{ cL} = 3 \text{ L}$

Le bidon contient 3 litres.