

Mardi 24 mars – Mathématiques CM1 – Correction

Exercice de numération

Ecris chaque fraction décimale sous forme d'un nombre à virgule (on appelle cela l'écriture décimale).

$$\frac{25}{10} = 2,5$$

$$\frac{13}{10} = 1,3$$

$$\frac{18}{10} = 1,8$$

$$\frac{457}{10} = 45,7$$

$$1 + \frac{4}{10} = 1,4$$

$$2 + \frac{9}{10} = 2,9$$

$$3 + \frac{1}{10} = 3,1$$

$$72 + \frac{8}{10} = 72,8$$

Géométrie

ABC est un triangle équilatéral, tous ses côtés sont égaux.

Résolution de problème

Papa pèse 72kg.

Il pèse deux fois plus que son premier fils. Autrement dit, le premier fils pèse deux fois moins que papa. Donc son premier fils pèse 36kg ($72 : 2 = 36$, ou $36 + 36 = 72$).

Le premier fils pèse trois fois plus que le deuxième. Autrement dit, le deuxième fils pèse trois fois moins que le premier fils. Donc le deuxième fils pèse 12kg ($36 : 3 = 12$, ou $12 + 12 + 12 = 36$).

Conclusion : Le premier fils pèse 36kg et le deuxième pèse 12kg.