

Nom Prénom Classe :Sujet A

Interrogation écrite n°7 : Division décimale

1) Effectue la division en colonne ci-contre :

$$\begin{array}{r} 15,7 \\ 5 \overline{) } \end{array}$$

2) Un immeuble a une hauteur de 327 m. On réalise une maquette 30 fois plus petite. Quelle est la hauteur de la maquette ?

.....

.....

.....

.....

.....

3) Seulement à l'aide de l'écran de calculatrice ci-contre, réponds aux différentes questions. (Sans faire de calcul !)

$800 \div 15 =$ $53,3333333333$

a) Combien de boîtes de 15 stylos doit on acheter si on veut en distribuer 1 à chacun des 800 élèves du collège ?

.....

b) Combien de bouquets entiers de 15 fleurs peut-on faire avec 800 fleurs ?

.....

c) 15 jeux-vidéo ont coûté 800 €. Donner la valeur approchée du prix d'un jeu-vidéo par défaut au centième près.

.....

d) 800 L d'huile sont versés dans 15 bidons identiques. Donner la valeur approchée de la contenance d'un bidon par excès au dixième près.

.....

Nom Prénom Classe :Sujet B

Interrogation écrite n°7 : Division décimale

1) Effectue la division en colonne ci-contre :

$$\begin{array}{r} 18,9 \\ 6 \overline{) } \end{array}$$

2) Un immeuble a une hauteur de 424 m. On réalise une maquette 40 fois plus petite. Quelle est la hauteur de la maquette ?

.....

.....

.....

.....

.....

3) Seulement à l'aide de l'écran de calculatrice ci-contre, réponds aux différentes questions. (Sans faire de calcul !)

$800 \div 30 =$ $26,6666666666$

a) Combien de boîtes de 30 stylos doit on acheter si on veut en distribuer 1 à chacun des 800 élèves du collège ?

.....

b) Combien de bouquets entiers de 30 fleurs peut-on faire avec 800 fleurs ?

.....

c) 30 jeux-vidéo ont coûté 800 €. Donner la valeur approchée du prix d'un jeu-vidéo par défaut au centième près.

.....

d) 800 L d'huile sont versés dans 30 bidons identiques. Donner la valeur approchée de la contenance d'un bidon par excès au dixième près.

.....