

Corrections du lundi 16/03

Numération

Les nombres décimaux

Exercice « T'en souviens-tu ? » page 30

1 a) à virgule 2 c) 17 3) b) 0,4 4) a) 15,23 5) c) 29,99 6 b) $17,24 > 16,99$

Exercice 2 page 32

$3,14 = 3 + 1/10 + 4/100$ $76,321 = 76 + 3/10 + 2/100 + 1/1000$

$50,809 = 50 + 8/10 + 0/100$ (non obligatoire) $+ 9/1000$ $84,007 = 84 + 7/1000$

Ou $84,007 = 84 + 0/10 + 0/100 + 7/1000$ mais rappeler aux élèves que les 0/10 et 0/100 sont inutiles

Exercice 2 page 32

3 chiffre des unités 3 chiffre des centièmes 3 chiffre des millièmes 3 chiffre des dixièmes

Exercice 7 page 33

Droite graduée en dixièmes mais petits carreaux en centièmes.

Rappel : $3 = 3,0 = 3,00$; $3,1 = 3,10$

$3,58 \rightarrow$ 8 petits carreaux après 3,5 $4,07 \rightarrow$ 7 petits carreaux après 4

$4,49 \rightarrow$ 1 petit carreau avant 4,5 (ou 4,50) $3,02 \rightarrow$ 2 petits carreaux après 3

$3,99 \rightarrow$ 1 petit carreau avant 4 $4,35 \rightarrow$ 5 petits carreaux après 4,3

$3,7 \rightarrow$ 2 grandes graduations après 3,5

Exercice 9 page 33

1) Aelys (3^{ème} lancer) ; 2) Farid (2^{ème} lancer) ; 3) Elian (3^{ème} lancer) ; 4) Maxime (1^{er} lancer) ; 5) Camille (1^{er} lancer) ; 6) Zoé (2^{ème} lancer)

Rappel : pour comparer des nombres décimaux, on compare d'abord les parties entières puis les parties décimales à condition que ces parties décimales aient le même nombre de chiffres.

Grandeurs et mesure

Les périmètres

Exercice « T'en souviens-tu ? » page 122

1) a) carré : quatre côtés égaux ; 2) b) largeurs côtés les plus courts ; 3) C) losange : 4 côtés égaux

4) c) km est 1000 fois plus grand que 1m 5) a) dm est 10 fois plus petit que 1m

6) périmètre : mesure du pourtour d'une figure (surface = aire)

Exercice 4 page 124

Périmètre : 52 carreaux ou 26 cm.

Exercice 5 page 124

Ils vont devoir acheter $78 + 42 + (78 - 7) + 19 + 7 + 19 + 42 = 278$ m de grillage.

Ecriture et Histoire des arts

Chers élèves, si vous le pouvez, tapez votre treizième travail d'Héraclès à l'ordinateur, sur traitement de texte, et demandez à vos parents de me l'envoyer par mail, je le mettrai sur le blog.

Si vous le pouvez, scannez le dessin et demandez à vos parents de me l'envoyer par mail, je le mettrai aussi sur le blog.