

1°) Après avoir vu le podcast sur l'ordre de grandeur, estime l'ordre de grandeur des calculs suivants

$$48 + 261$$

$$69 \times 7$$

$$794 : 8$$

2°) Après avoir vu le podcast sur la construction des triangles et vu (ou revu pour les CM2) les vidéos sur les triangles isocèles et rectangles trace les triangles suivants :

<https://huit.re/CMLecon17a>

<https://huit.re/CMLecon17b>

ABC avec $[AC] = 9\text{cm}$, $[BC] = 12\text{cm}$, $[AB] = 15\text{cm}$ Que remarques-tu ?

EDF avec $[EF] = [ED] = 7\text{cm}$, $[DF] = 5\text{cm}$. Comment se nomme ce triangle ?

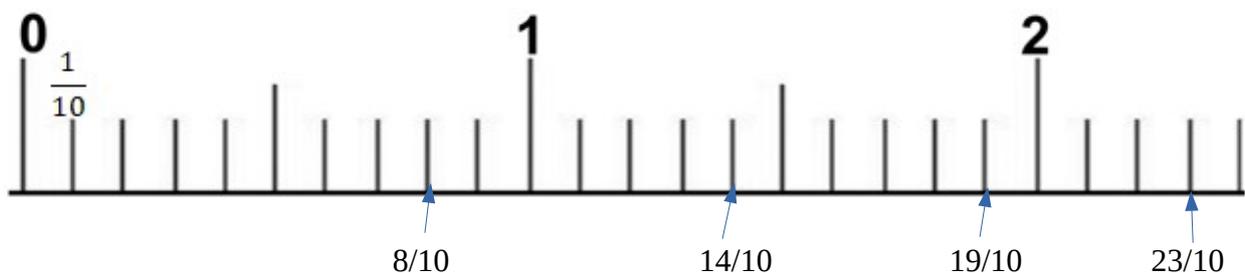
GHI avec $[GH]=[HI] = [GI] = 6\text{cm}$. Comment se nomme ce triangle ?

3°) Regarde les deux vidéos sur l'écriture décimales des fractions

<https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/discipline/mathematiques/nombres/nombres-decimaux/connaitre-les-dixiemes.html>

<https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/discipline/mathematiques/nombres/nombres-decimaux/de-lecriture-fractionnaire-a-lecriture-decimale.html>

Rappel : $14 / 10 = 10/10 + 4/10 = 1 + 4/10 = 1,4$



$$8/10 = 0 + 8/10 = 0,8 ;$$

$$19/10 = 1 + 9/10 = 1,9 ;$$

$$23/10 = 2 + 3/10 = 2,3$$

PARTIE ENTIERE			PARTIE DECIMALE	
centaines	dizaines	Unités ,	dixièmes	centièmes
		0 ,	8	
		1 ,	9	
		2 ,	3	

De la même manière écris pour les fractions suivantes :

$$23/10 =$$

$$54/10 =$$

$$324 /10 =$$

4°) Comparer des décimaux

A retenir :

Pour comparer deux nombres décimaux, on regarde d'abord la partie entière. : le nombre ayant la partie entière la plus grande est le plus grand.

Si les parties entières sont égales, on compare le chiffre des dixièmes, puis celui des centièmes si besoin.

Ex : 14,6 et 21,8 → 14 < 21 donc 14,6 < 21,8

25,6 et 25,38 → 25 = 25 donc je compare les dixièmes 6 > 3 donc 25,6 > 25,38

4,52 et 4,58 → 4=4, je compare les dixièmes : 5 = 5 donc je compare les centièmes 2<8 donc 4,52 < 4,58

$$3,6 \quad 6,3$$

$$9,4 \quad 5,6$$

$$18,5 \quad 18,4$$

$$15,26 \quad 15,29$$

5°) Calcul mental.

$$25 + 3,6 =$$

$$32 + 15,3 =$$

$$16,9 + 42 =$$

$$85,4 + 16 =$$

$$653 + 44,7 =$$

6°) Problème

Léa mesure 1 m 45 . Elle mesure 27 cm de moins que son père et 12 cm de plus que son frère.

Combien mesure le père de Léa ?

Combien mesure le frère de Léa ?

|