

Mardi 9 juin 2020

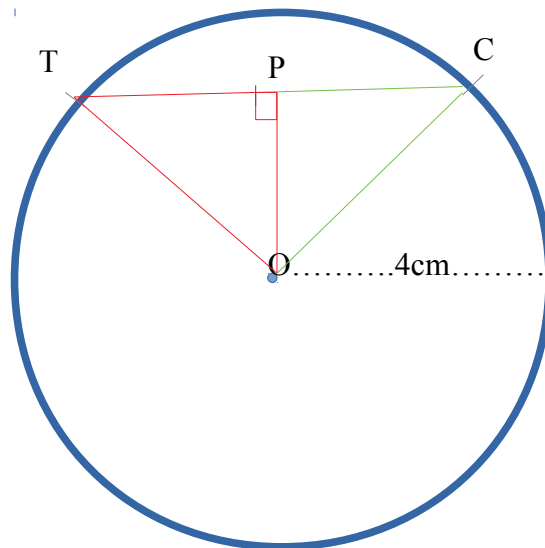
1) DEFI DU JOUR: réalise ce programme de construction dans ton cahier

Construis un cercle de centre O et de rayon 4cm. Place deux points T et C sur ce cercle. Trace le triangle TOC. Place le milieu du segment [TC] et appelle-le P. Trace le segment [OP].

Quelle est la nature du triangle TOP? Et TOC ?



Réalise bien les actions dans l'ordre les unes après les autres !



TOP est un triangle rectangle.

TOC est un triangle isocèle car $[TO] = [OC] = \text{rayons du cercle} = 4 \text{ cm}$.

3) GRAMMAIRE:

Dernière leçon bilan, lis la sans la recopier

g8

Les constituants de la phrase

Observe cette vidéo: <https://www.lumni.fr/video/identifier-les-constituants-de-la-phrase>

* Toute phrase verbale est obligatoirement constituée d'un **SUJET** (dont on parle dans la phrase) et d'un **VERBE** (désigne l'action ou l'état du sujet).

➡ Mourad court.

* À ces deux éléments, il faut ajouter au moins un complément obligatoire:
COD, COI, COS (s'il ya deux compléments essentiels) ou **ATTRIBUT DU SUJET** (si le verbe est d'état)

➡ Mourad court le marathon.

C'est une phrase dite «minimale»

* À ces groupes obligatoires, on peut ajouter des groupes facultatifs déplaçables et supprimables: **CCL, CCT et CCM**

➡ Demain, le jour de mon anniversaire, Mourad court le marathon autour du lac.
CCT CCT S V COD CCL

Exercice: trouve la fonction des groupes de mots soulignés S, V, AS, COD, COI, CCL, CCT ou CCM

Dans quelques semaines, les élèves feront leur rentrée au collège.

CCT S V COD CCL

Fabrice sera vraiment heureux de visiter l'endroit.

S V AS COI

Derrière le tableau, j'ai noté soigneusement un exercice.

CCL S V CCM COD

Tous les jours, les petites filles de mon école rêvaient de devenir des princesses.

CCT S V COI

Serez-vous impatients de venir les voir aux prochaines vacances?

V S AS COI CCT

Lou interprète le rôle de la reine mais elle semble effrayée par tout ce public dans la salle.

S V COD S V AS COI CCL

4) LES DECIMAUX:

Voici le prix de certains articles dans un magasin de sport:

 <p>Ballon de football : 19,65 €</p>	 <p>Vélo tout terrain : 155,12 €</p>	 <p>Veste de sport : 62,92 €</p>	 <p>Paire de rollers : 58,69€</p>
--	---	--	--

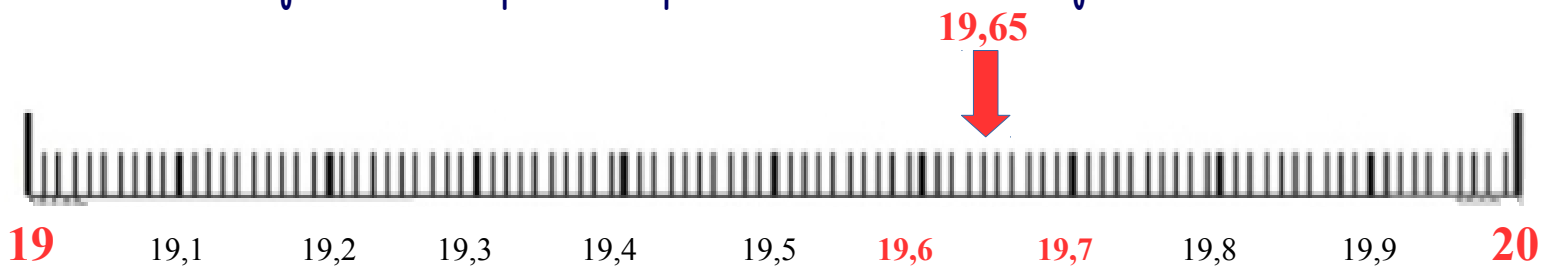
On peut **encadrer** le prix du ballon de football à l'unité: 19,65 € c'est entre 19 € et 20 €

On le note $19 € < 19,65 € < 20 €$

De même, on peut **encadrer** ce prix au dixième près: 19,65 € c'est entre 19,60 € et 19,70€

On le note $19,60 € < 19,65 € < 19,70 €$

Pur une droite graduée, on repère bien que ces encadrements sont justes:



A ton tour !

Encadre:		
	À l'unité d'euros près	Au dixième près
Le prix du vélo	$155 < 155,12 < 156$	$155,1 < 155,12 < 155,2$
Le prix de la veste	$62 < 62,92 < 63$	$62,90 < 62,92 < 63$
Le prix des rollers	$58 < 58,69 < 59$	$58,60 < 58,69 < 58,70$

Encadre:		
À l'unité près	Au dixième près	Au centième près
$207 < 207,095 < 208$	$207 < 207,065 < 207,1$	$207,06 < 207,065 < 207,07$

5) CALCUL MENTAL: tu ne dois pas poser ces calculs mais les faire de tête, tu disposes de 5 minutes

a	$3,85 + 5 = 8,85$ $5+3+0,85$
b	$2,72 + 3,2 = 5,92$ $3+2=5$ et $0,72+0,20 = 0,92$
c	$1,5 + 1,9 = 3,4$ $1+1=2$ et $0,5 + 0,9 = 1,4$
d	$7,71 - 2,2 = 5,51$ $7-2$ et $0,71 - 0,20$
e	$2,8 - 1 = 1,8$
f	$10,2 - 3,11 = 7,09$ $10-3 = 7$ et $0,20-0,11= 0,09$
g	$3 \times 1,2 = 3,6$ $3 \times 12 = 36$ et je remets la virgule
h	$6 \times 7,5 = 6 \times 7 = 42$ et $6 \times 5=30$ Je remets la virgule ça fait $3,0 (=3)$ donc $42 +3= 45$
i	$5,75 \times 100 = 575$ Je décale de 2 à droite
j	$4,258 \times 10 = 42,58$ Je décale de 1 à droite
k	$9,325 \times 100 = 932,5$ Je décale de 2 à droite

* Pour **MULTIPLIER** un nombre décimal par 10, il suffit de **décaler la virgule d'un chiffre vers la droite** ;

$$2,89 \times 10 = 28,9$$

De même, on décalera la virgule de 2 chiffres vers la droite si on multiplie par 100 et de 3 si on fait $\times 1000$

6) GRANDEURS ET MESURES:

Relis cette leçon:

M7

Les contenance

La contenance est la mesure de l'espace, du volume occupé par un liquide. L'unité de mesure principale est le litre (L.)

Exemple: 1 grande bouteille d'eau = 1,5L. 20 gouttes d'eau = 1 mL. 1 verre = 20 cL

Le tableau de conversion des unités de contenance:

	hectolitre hL	décalitre daL	litre L	décilitre dL	centilitre cL	millilitre mL
			1	0	0	
			5	2	5	4
	7	0		7	1	6
			9	4	0	5
			0	0	2	

$$1 \text{ L} = 10 \text{ dL} = 100 \text{ cL} = 1\ 000 \text{ mL} = 0,1 \text{ daL} = 0,01 \text{ hL}$$

Trouve les correspondances entre les unités proposées;

5 L = 5000 mL	25 dL = 2,5 L	3,47 hL = 347 L	9 mL = 0,9 cL
2L 3dL = 230 cL	54 mL = 0,054 L	254 mL = 2,54 dL	7 hL 5L = 70,5 daL
8 000 L = 800 daL	7,16 dL = 71,6 cL	940,5 cL = 9,405 L	0,02 L = 2 cL

7) HISTOIRE:

Recopie cette leçon partie Histoire:

Les Français dans la guerre

En mai 1940, la France est balayée par la « guerre éclair » de l'armée allemande. La France est découpée en deux zones, de nombreux soldats ont été fait prisonniers, les français sont humiliés et affamés car les marchandises manquent. Se nourrir, se chauffer, se vêtir est difficile. La France est divisée

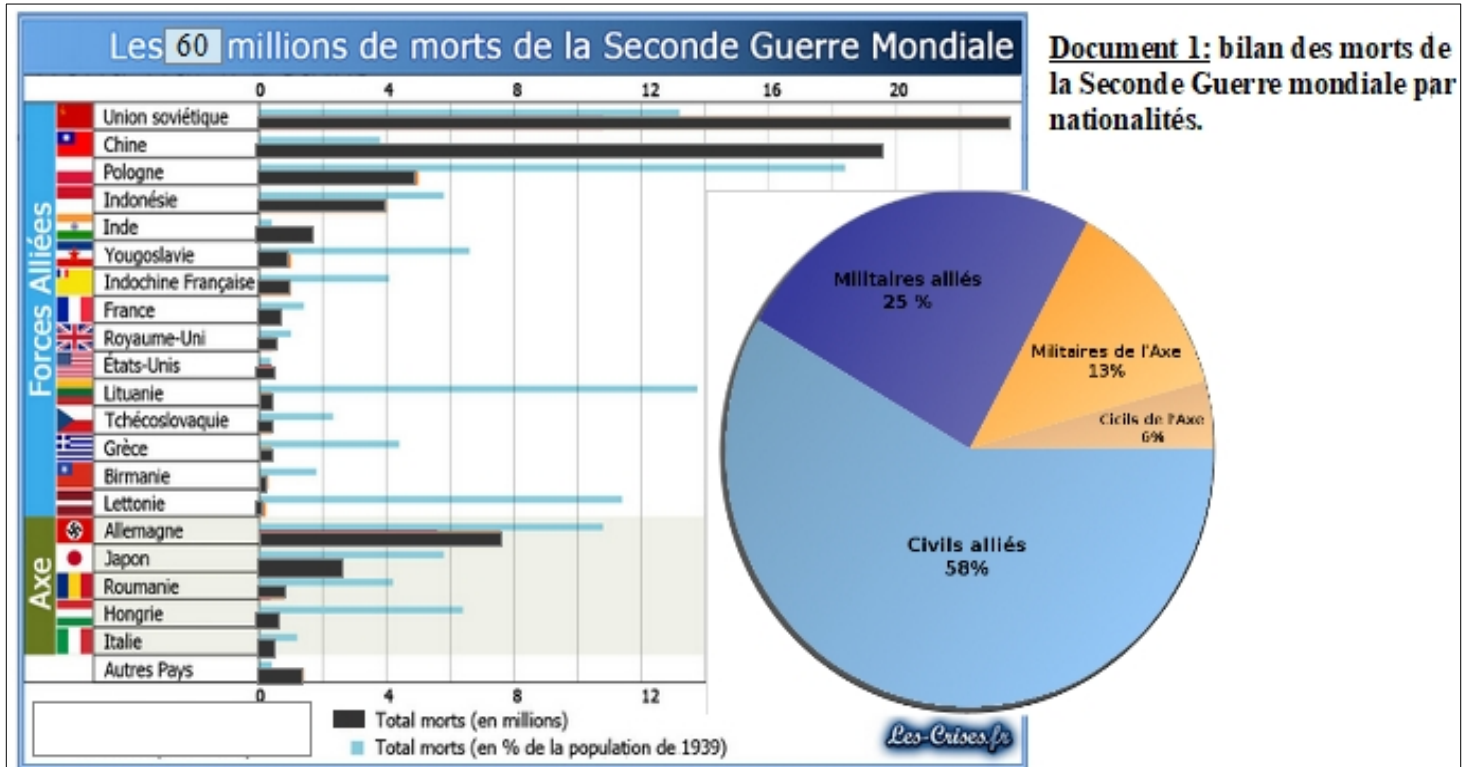
en deux camps:

* le maréchal Pétain appelle à collaborer avec l'ennemi, il adopte des lois racistes, organise la déportation des Juifs et des Tziganes et envoie les ouvriers travailler en Allemagne.

* Le général de Gaulle refuse la défaite, il demande aux français de résister pour préparer la victoire future.

1945

Le bilan de la Seconde Guerre mondiale



1) Combien y a-t-il eu de morts en tout durant la Seconde Guerre mondiale? Il y a eu 60 millions de morts.

2) Trouve les trois pays qui ont compté le plus de morts et estime ce nombre pour chacun.

Les trois pays qui ont compté le plus de mort sont l'URSS, La Chine, et L'Allemagne.

3) Quelle catégorie a le plus souffert (voir diagramme circulaire)? Ce sont les civils alliés qui ont été les plus touchés.