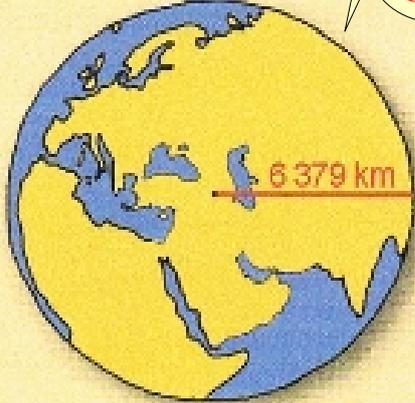


1) DEFI DU JOUR:

Défi Voyage sur l'équateur

Quelle distance parcourt un globe-trotter s'il fait le tour du monde sur l'équateur ?



Tu dois calculer la longueur du tour de l'Equateur :
Quelle formule utilisée?

3,14 x diamètre
Ou 2 x 3,14 x rayon ?

Il faut utiliser la formule du périmètre du cercle $P = D \times \pi$

Le diamètre c'est 2 fois le rayon donc $6\ 379 \times 2 = 12\ 758$

$P = 12\ 758 \times 3,14$

$P = 40060,12\ km$

3) CONJUGAISON:

★★ Transforme ces phrases aux temps demandés. Modifie, ajoute ou supprime les marqueur de temps.

Demain matin, le soleil se lèvera devant notre fenêtre. (imparfait)

Tout à coup, le prince bouscula le garde et libéra la princesse. (futur)

Du haut de la montagne, j'aperçois le chalet. (imparfait)

Tom enfile son manteau à l'envers. (passé simple)

Il existait beaucoup de secrets dans cette famille. (présent)

Hier matin, le soleil se levait devant notre fenêtre.

Le prince bousculera le garde et libérera la princesse.

Du haut de la montagne, j'apercevais le chalet.

Tom enfila son manteau à l'envers.

Il existe beaucoup de secrets dans cette famille.

4) PROPORTIONNALITE:

Relis cette leçon:

2ème méthode: CONSTRUIRE UN TABLEAU et TROUVER L'OPERATION qui PERMET DE PASSER d'une LIGNE ou d'une COLONNE à l'autre

		$\times 3$	$\times 5$	
Nombre de CD	2	6	10	16
Prix en €	15	$6 \times 7,5 = 45€$ ou $15 \times 3 = 45€$	$10 \times 7,5 = 75€$ ou $15 \times 5 = 75€$	$16 \times 7,5 = 120€$ ou $45 + 75 = 120€$

Un lot de 3 verres de la marque «Beauverre» coûte 7,50€.
 Combien coûtent 12 verres?
 5 verres? 6 verres?

Verres	3	6	12	5
Prix en €	7,5	15	30	$5 \times 2,5 = 12,5$

$7,5 : 3 = 2,5$ c'est le coefficient multiplicateur

Un lot de 10 verres de la marque «Purglass» coûte 28€.
 Combien coûtent 12 verres?
 5 verres? 6 verres?

Verres	10	12	5	6
Prix en €	28	$12 \times 2,8 = 33,6$	14	$6 \times 2,8 = 16,8$

$28 : 10 = 2,8$ c'est le coefficient multiplicateur

Quelle marque de verres est la moins chère?

Les verres les moins chers sont ceux de la marque Beauverre.

M. Lavigne commande 42 bouteilles de vin à une coopérative^a viticole.
 Le carton de 6 bouteilles est vendu 20,50 €.
 Quel est le montant de la commande de M. Lavigne ?

Je fais un tableau pour organiser ma recherche:

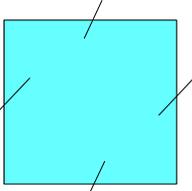
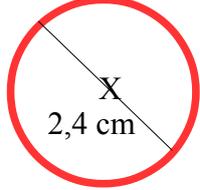
6	42
20,50	

Je dois chercher un lien soit entre 6 et 20,50 ou entre 6 et 42.

Je cherche dans les tables de multiplication, je trouve que $6 \times 7 = 42$ donc 42 verres c'est 7 fois plus cher que 6 verres. $20,5 \times 7 = 143,5€$

6	42
20,50	143,5

5) CALCUL: pose et effectue

<p>Calcule l'aire de ce carré</p>  <p>2,3 cm</p> <p>Aire = CxC Aire = 2,3 x 2,3 Aire = 5,29 cm²</p>	<p>Calcule le périmètre de ce cercle</p>  <p>2,4 cm</p> <p>P = D x π P = 2,4 x 3,14 P = 7,536 cm</p>	<p>319,7 - 227,86</p> <p>91,84</p>	<p>750,0</p> <p>-4</p> <p>35</p> <p>-32</p> <p>030</p> <p>-28</p> <p>020</p> <p>-20</p> <p>00</p> <p>4</p> <p>187,5</p>	<p>985,8</p> <p>-96</p> <p>25</p> <p>-24</p> <p>18</p> <p>-12</p> <p>60</p> <p>-60</p> <p>00</p> <p>12</p> <p>82,15</p>
--	--	------------------------------------	---	---

6) NOMBRES ET CALCUL:

Ecris-le en lettres

20 unités et 65 centièmes

.....

.....

.....



20,65

Place-le sur le segment

Décompose-le

20 + 0,6 + 0,05



20

21

Compare-le

20,612 < 20,65

Encadre à l'unité

20 < 20,65 < 21

Encadre au dixième

20,6 < 20,65 < 20,7

Range dans l'ordre croissant avec :

19,985 < 20,6 < 20,64 < 20,65 < 21,1