

LUNDI 15 JUIN MATHS

① Calcule le plus rapidement possible

Moitié de	Double de	Tiers de	Triple de	Quart de	Quadruple de
50 →	15 →	30 →	60 →	100 →	25 →
100 →	350 →	45 →	50 →	200 →	50 →
70 →	500 →	15 →	400 →	800 →	75 →
90 →	450 →	50 →	150 →	80 →	200 →
30 →	25 →	600 →	65 →	1 600 →	500 →
1 000 →	75 →	1 500 →	91 →	4 000 →	300 →

② Utilise la feuille avec les tableaux de conversion sur les masses / capacités / longueurs pour transformer les mesures .

2,500 g = \_\_\_\_\_ mg

75,8 dag = \_\_\_\_\_ g

38,05 g = \_\_\_\_\_ mg

75cl = \_\_\_\_\_ L

150ml = \_\_\_\_\_ L

33cl = \_\_\_\_\_ L

29,7 cm = \_\_\_\_\_ mm

42,195 km = \_\_\_\_\_ m

75 cm = \_\_\_\_\_ m

③ Avec 2,5kg de café, on a pu préparer 400 tasses de café. Quelle est la quantité de café nécessaire pour préparer une seule tasse de café ? ( conseil : tu peux transformer les 2,5kg en g .)

④ La traversée de Marseille à Tunis dure 25heures. Un bateau part de Marseille le mercredi 3 juillet à 13h30. Quel jour et à quelle heure arrivera-t-il à Tunis ?

⑤ Utiliser le compas pour comparer des longueurs :vérifie chaque proposition et réponds oui ou non

a. La longueur de AB est égale à celle de CD.

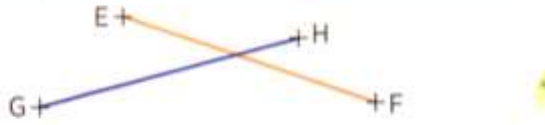


\_\_\_\_\_

LUNDI 15 JUIN MATHS ( suite )

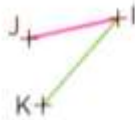
Utiliser le compas pour comparer des longueurs : vérifie chaque proposition et réponds oui ou non.

b. La longueur de EF n'est pas égale à celle de GH



\_\_\_\_\_

c. La longueur de IJ est égale à celle de IK.



\_\_\_\_\_

⑥ Utilise ton compas pour reporter des longueurs .

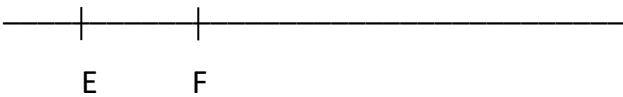
**?** Combien de fois a-t-on reporté la longueur L pour aller du point R au point S?



La longueur L correspond à l'écartement du compas

On peut reporter \_\_\_\_\_ fois la longueur L

Reporte deux fois la longueur du segment [EF] sur la droite. Place les points G et H



⑦ Observe les points de part et d'autre de la droite d. On a placé le point A' .

Place les points B' , C' et D' en respectant les distances ( utilise le compas ) et les angles droits.

