



Maths - groupe vert

Journée du 27 Avril 2020

Nom

Prénom

Nom de famille

Problème ceinture jaune

Trouve la solution à ce problème en expliquant ta démarche (opération, résultat, phrase réponse)

Un bouquet de fleurs coûte 27 €, Julie en achète 14. La vendeuse lui fait cadeau de deux bouquets.

Combien va-t-elle payer?

opération, résultat, phrase réponse

Numération

Ecrire les fractions décimales suivantes :

Exemple : question : trois dixièmes

réponse 3/10

douze dixièmes

vingt-sept centièmes

trois-cent-neuf millièmes

deux-mille-trois-cent-cinquante et un dix millièmes

trente-trois-mille-huit-cent-cinquante-huit cent millièmes

Ecrire en lettres les fractions décimales suivantes.

Exemple : question : 26/100

réponse : vingt-six centièmes

16/10

35/100

488/1000

6 254/10 000

45 828/100 000

Calculs

1°) Résous les divisions sur le fichier envoyé par mail (tu dois obligatoirement le renvoyer par mail).

2°) Utilise tes calculs pour résoudre les problèmes suivants :

La maitresse distribue 48 cahiers à ses 7 élèves. Combien chaque élève reçoit-il de cahiers ? Combien en reste-t-il ?

Papi a distribué équitablement 62€ à ses 9 petits-enfants. Combien chaque enfant a-t-il reçu ? Combien Papi remettra-t-il dans sa poche ?

Paul décharge les 14 cartons de son camion. Il peut en transporter 6 à la fois. Combien de voyages devra-t-il faire ? Combien en portera-t-il au dernier voyage ?

Marie doit couper des morceaux de corde de 9 cm dans une corde de 76 cm. Combien de morceaux obtiendra-t-elle? Quelle sera la longueur de corde inutilisée ?

Papa répartit 28 oeufs en chocolat dans des boîtes pouvant contenir 3 oeufs. Combien de boîtes pourra-t-il remplir ? Combien d'oeufs mettra-t-il dans la dernière boîte ?

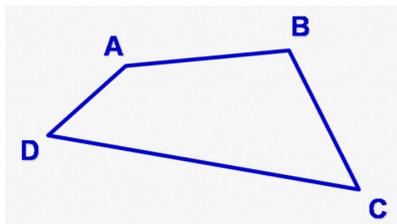
Jean vient de dépenser 63€ pour son forfait de ski. Sachant que le prix pour une journée est de 7€, combien de jours pourra-t-il skier ?

8 personnes vont boire un verre dans un café et décident de partager l'addition de 54€ équitablement. Combien chacun devra-t-il dépenser ? Combien faudra-t-il rajouter pour que le compte soit exact ?

Maman veut planter 31 plants de basilic dans des pots. Chaque pot peut contenir 4 plants au maximum. Combien de pots devra-t-elle utiliser ? Combien de plants va-t-elle planter dans le dernier pot ?

Je dispose de 25 stylos répartis par étuis de 5 stylos. Combien ai-je d'étuis ?

Géométrie



Cette figure est-elle un quadrilatère ? Si oui, explique pourquoi.

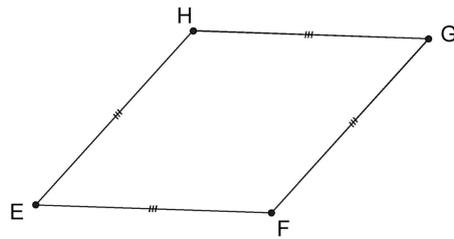
Comment s'appelle le point A ?

Comment s'appelle le segment $[AD]$?

Quelle est le côté opposé à $[AD]$?

Comment s'appelle le segment $[BD]$?

Nomme ce quadrilatère (avec 4 lettres).



Cette figure est elle un quadrilatère ? Si oui, explique pourquoi.

Comment s'appelle le point F ?

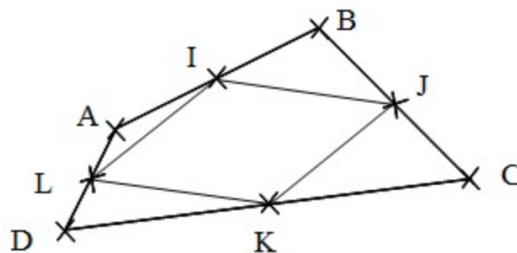
Quel est le sommet opposé à G ?

Comment s'appelle le segment [GF] ?

Quel est le côté opposé à [GH] ?

Cite deux diagonales de ce polygone.

Nomme ce quadrilatère.



Nomme deux quadrilatères différents.

Quel est le sommet opposé à A ?

Quel est le sommet opposé à K ?

Quel est le côté opposé à [BC] ?

Quel est le côté opposé à [LI] ?

Que sont [AC] et [BD] ?

Quelles sont les diagonales du deuxième quadrilatère ?

Tables de multiplication

Utilise le tableau pour savoir quelle table tu dois travailler, et note ton résultat.

Quel animal es-tu ?