

Devoir à la maison à faire la première semaine de Novembre et à rendre le mardi 12 novembre.

Première partie : Construction et raisonnement

Construction (représenter) : Il faut faire la figure sur votre feuille. Si vous le souhaitez, vous pouvez en plus faire la figure sur Géogébra sur votre tablette. Dans ce cas, enregistrez votre figure et envoyez la moi par message sur Eclat.

- Placer deux points A et C et tracer la droite (AC).
- Tracer la perpendiculaire à (AC) passant par C. On la nomme (d₁).
- Placer un point K appartenant à (d₁).
- Tracer (d₂) la parallèle à (AC) passant par K.
- Tracer (d₃) la perpendiculaire à (d₂) passant par A
- On nomme H le point d'intersection de (d₂) et de (d₃).

Questions (raisonner et communiquer) : (pour vous aider, vous pouvez aller voir comment on avait répondu à des questions de ce type dans votre cahier d'exercice)

- Que peux-tu dire des droites (d₁) et (d₂) ? Pourquoi ?
- Que peux-tu dire des droites (d₁) et (d₃) ? Pourquoi ?
- Quelle est la nature de ACKH ? Justifie.

Deuxième partie : Fractions décimales

Voici plusieurs écritures... et parmi celles-ci, il y a des écritures qui reviennent au même. A toi de les retrouver !

$$A = \frac{3204}{100}$$

$$B = 3,204$$

$$C = 0,47$$

$$D = 3 + \frac{204}{1000}$$

$$E = 4 + \frac{70}{100}$$

$$F = 32,04$$

$$G = \frac{470}{1000}$$

$$H = \frac{47}{10}$$

$$I = \frac{3204}{1000}$$

$$J = 0 + \frac{47}{100}$$

Devoir à la maison à faire la première semaine de Novembre et à rendre le mardi 12 novembre.

Première partie : Construction et raisonnement

Construction (représenter) : Il faut faire la figure sur votre feuille. Si vous le souhaitez, vous pouvez en plus faire la figure sur Géogébra sur votre tablette. Dans ce cas, enregistrez votre figure et envoyez la moi par message sur Eclat.

- Placer deux points A et C et tracer la droite (AC).
- Tracer la perpendiculaire à (AC) passant par C. On la nomme (d₁).
- Placer un point K appartenant à (d₁).
- Tracer (d₂) la parallèle à (AC) passant par K.
- Tracer (d₃) la perpendiculaire à (d₂) passant par A
- On nomme H le point d'intersection de (d₂) et de (d₃).

Questions (raisonner et communiquer) : (pour vous aider, vous pouvez aller voir comment on avait répondu à des questions de ce type dans votre cahier d'exercice)

- Que peux-tu dire des droites (d₁) et (d₂) ? Pourquoi ?
- Que peux-tu dire des droites (d₁) et (d₃) ? Pourquoi ?
- Quelle est la nature de ACKH ? Justifie.

Deuxième partie : Fractions décimales

Voici plusieurs écritures... et parmi celles-ci, il y a des écritures qui reviennent au même. A toi de les retrouver !

$$A = \frac{3204}{100}$$

$$B = 3,204$$

$$C = 0,47$$

$$D = 3 + \frac{204}{1000}$$

$$E = 4 + \frac{70}{100}$$

$$F = 32,04$$

$$G = \frac{470}{1000}$$

$$H = \frac{47}{10}$$

$$I = \frac{3204}{1000}$$

$$J = 0 + \frac{47}{100}$$