

Corrections des H3 et H4 - Semaine du 8 juin - 6^{ème}

En italique vous trouverez des explications qui ne font pas partie de la rédaction.

H3 : Exercice 5 :

K : Ici on compte cinq divisions pour aller de 0 à 1, une division vaut donc un cinquième, et trois divisions pour aller de 0 à K, l'abscisse de K est donc de trois cinquièmes. $K(\frac{3}{5})$.

E : Ici on compte cinq divisions pour aller de 0 à 1, une division vaut donc un cinquième, et deux divisions pour aller de 0 à E, l'abscisse de K est donc de deux cinquièmes. $E(\frac{2}{5})$.

F : Ici on compte cinq divisions pour aller de 0 à 1, une division vaut donc un cinquième, et quatre divisions pour aller de 0 à F, l'abscisse de F est donc de quatre cinquièmes. $F(\frac{4}{5})$.

D3 : Exercice 6 (5.b p 73) :

$\frac{1}{2}$: Un demi $\frac{7}{5}$: Sept cinquièmes $\frac{17}{3}$: Dix-sept tiers

H4 : Exercice 7 : *Il faut bien comprendre dans cet exercice que les abscisses des trois points suivants sont supérieures à 1 puisque ces points se trouvent à droite de 1. Cela se traduit numériquement par un numérateur supérieur au dénominateur (on compte plus de divisions de 0 au point que de 0 à 1).*

G : Ici on compte trois divisions pour aller de 0 à 1, une division vaut donc un tiers, et quatre divisions pour aller de 0 à G, l'abscisse de G est donc de quatre tiers. $G(\frac{4}{3})$.

H : Ici on compte trois divisions pour aller de 0 à 1, une division vaut donc un tiers, et cinq divisions pour aller de 0 à H, l'abscisse de H est donc de cinq tiers. $K(\frac{5}{3})$.

I : Ici on compte deux divisions pour aller de 0 à 1, une division vaut donc un demi, et cinq divisions pour aller de 0 à K, l'abscisse de I est donc de cinq demis. $K(\frac{5}{2})$.

Vous écrirez à la suite dans votre cahier d'exercice au stylo rouge :

Une fraction est supérieure à 1 si son numérateur est supérieur à son dénominateur.

D4 : Exercice 8 : *Considérer un quart des billes, c'est les répartir en quatre parts égales. Un quart vaut donc quatre fois moins que toutes les billes.*

$$36:4 = 9$$

Jean a donné 9 billes à Luc.

Le quatre quarts, donc toutes les billes font $9+9+9+9 = 36$. On a bien quatre quarts égaux dans nos 36 billes.