



Le double, la moitié, le tiers, le quart

1 Colorie les bonnes cases.

60 c'est : le double de 30 le quart de 160 la moitié de 120

32 c'est : la moitié de 64 le triple de 12 le double de 16

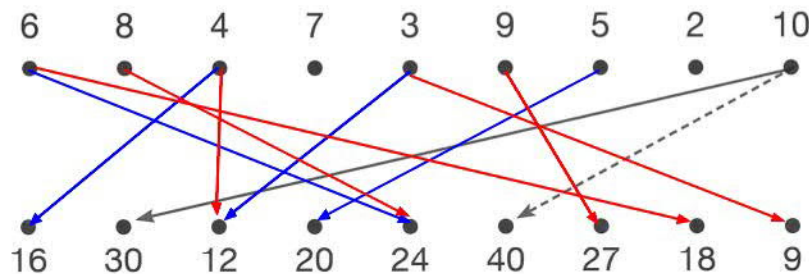
8 c'est : le quart de 32 le double de 16 le tiers de 24

100 c'est : la moitié de 50 le quart de 400 le tiers de 300

Correction en bleu.

Correction en rouge.

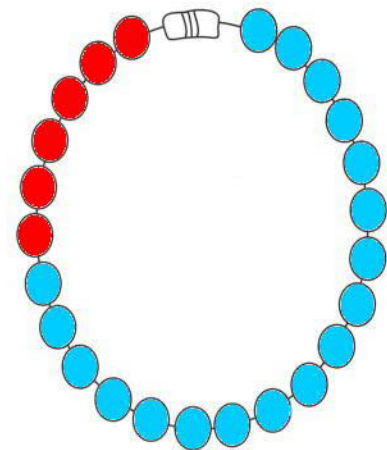
2 Le trait en pointillés signifie « est le quart de », le trait plein signifie « est le tiers de ». Continue comme ci-dessous.



3 Loïse porte un collier de 24 perles. Le quart des perles est rouge, les autres perles sont bleues. Colorie les perles de ce collier.

6 perles rouges.

18 perles bleues..



4 Retrouve l'âge de chaque personne.

$$24 \times 2 = 48$$

$$24 : 2 = 12$$

Jean a 24 ans. Paul a le double de l'âge de Jean. Laura a la moitié de l'âge de Jean. Zoé a le tiers de l'âge de Laura. Mathis a le quart de l'âge de Jean.

$$12 : 3 = 4$$

$$24 : 4 = 6$$

Paul a 48 ans. Laura a 12 ans. Zoé a 4 ans. Mathis a 6 ans.

5 Monsieur Robin a 39 km à parcourir pour se rendre sur son lieu de travail. Il part de chez lui et fait une pause pour prendre un café à un tiers de son trajet. Combien lui reste-t-il alors de km à parcourir ?



Il s'arrête au bout de 13 km. Il lui reste 26 km à parcourir.

$$39 \text{ km} : 3 = 13 \text{ km}$$

$$39 - 13 = 26$$

$$\text{ou } 13 + 13 = 26$$