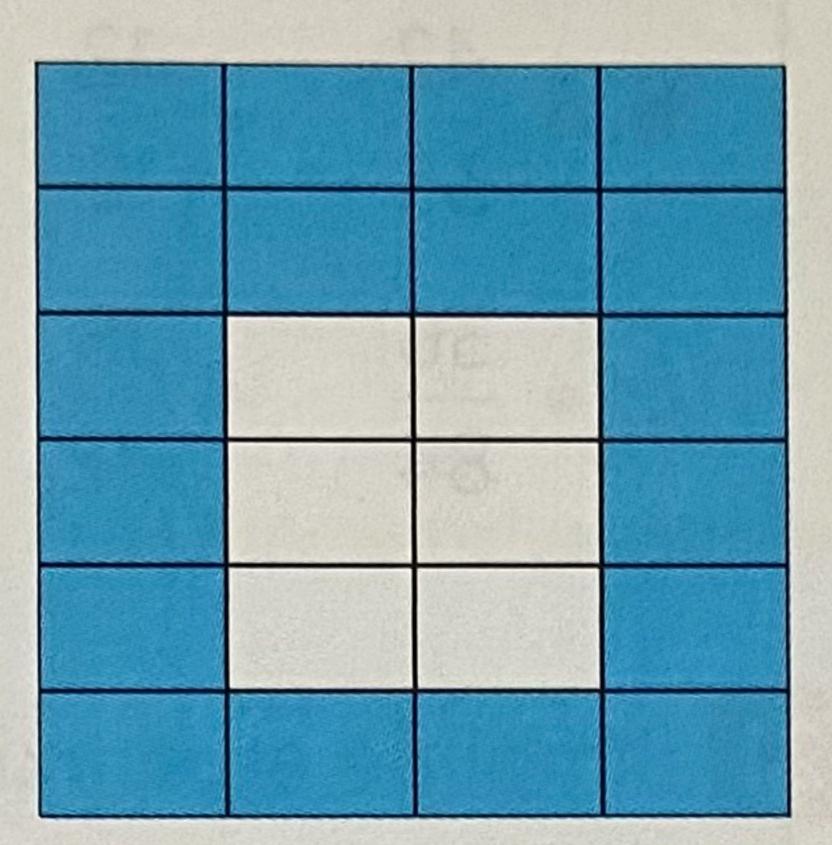
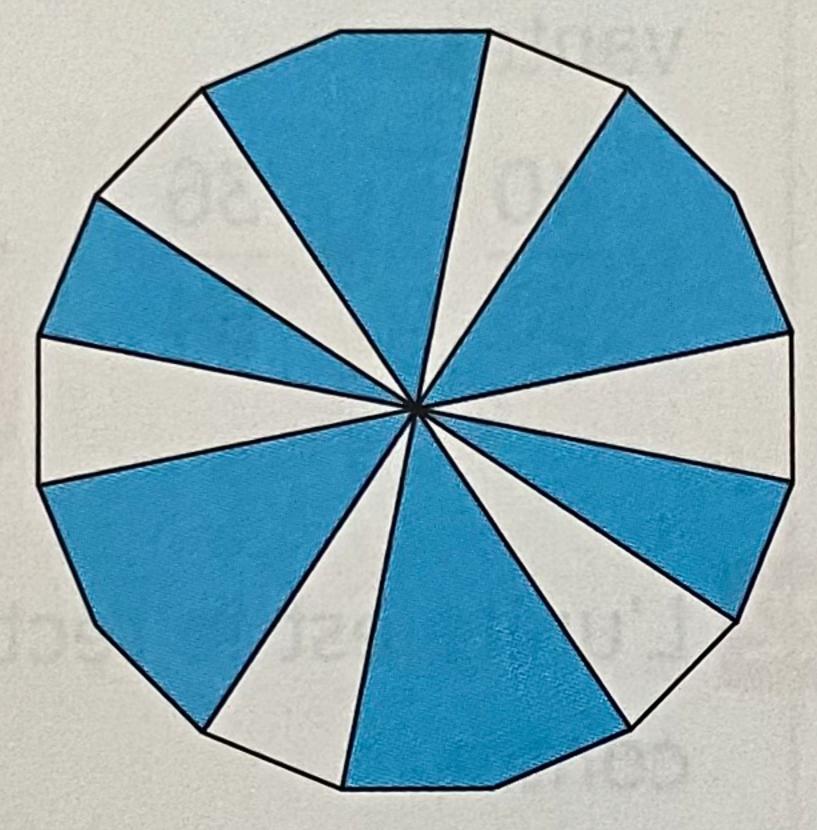
## J approtonats

1. Explique pourquoi la partie coloriée en bleu représente les  $\frac{3}{4}$  de la figure ci-contre.



2. La partie coloriée en bleu représente-t-elle aussi les  $\frac{3}{4}$  de la figure ci-contre ?



- 1. Écris la fraction égale à 0,8 et dont le dénominateur est 25.
  - 2. Écris la fraction égale à  $\frac{121}{66}$  et dont le dénominateur est 24.
  - 3. Existe-t-il une fraction égale à  $\frac{22}{8}$  et dont le dénominateur est 20 ? est 10 ?
  - 4. Existe-t-il une fraction égale à  $\frac{36}{54}$  dont le numérateur est 20 ? est 100 ?

## 29 Je justifie mon affirmation

Tristan et Roman sont deux attaquants dans leur équipe de handball.



Lors de la saison dernière, Tristan a marqué 72 buts sur 120 tirs cadrés et Roman a marqué 93 buts sur 155 tirs cadrés. Roman pense être meilleur que Tristan. L'entraineur dit qu'ils ont le même taux de réussite. Qu'en penses-tu?



La fraction  $\frac{2015 + 2015 + 2015 + 2015 + 2015}{2015 + 2015 + 2015}$ vaut:

**a.** 12 091

b. -

**c.** 2

d. 5

e. 4 030

D'après le concours Kangourou 2003