

Devoir à faire sur temps libre.

Avec l'aide du guide de survie, accède au modèle et n'oublie pas de te corriger.



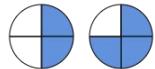
038

## Ajouter des fractions

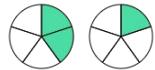
@maths974.fr



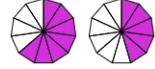
Compléter et calculer :



$$\frac{2}{4} + \frac{3}{4} = \frac{\text{...} + \text{...}}{\text{...}} = \frac{\text{...}}{\text{...}}$$



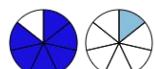
$$\frac{2}{5} + \frac{1}{5} = \frac{\text{...} + \text{...}}{\text{...}} = \frac{\text{...}}{\text{...}}$$



$$\frac{7}{11} + \frac{5}{11} = \frac{\text{...} + \text{...}}{\text{...}} = \frac{\text{...}}{\text{...}}$$



$$\frac{4}{3} + \frac{9}{3} = \frac{\text{...} + \text{...}}{\text{...}} = \frac{\text{...}}{\text{...}}$$

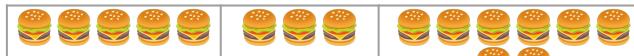


$$\frac{6}{7} - \frac{1}{7} = \frac{\text{...} - \text{...}}{\text{...}} = \frac{\text{...}}{\text{...}}$$

050

@maths974.fr

## Calculer avec la proportionnalité



25 €



15 €



.... €



21 €



7 €



.... €



9 €



13,50 €



.... €

078

## Longueur d'un cercle

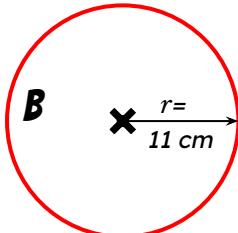
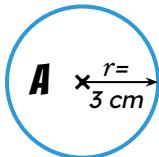
@maths974.fr



1/ Coche la bonne formule :

- $P = 2 \times r$
- $P = 2 \times D$
- $P = 2 \times \pi \times r$

2/ Calculer la longueur des cercles.



© MATHS 974 • FR

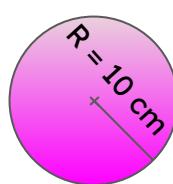
080

@maths974.fr

## Aire d'un disque

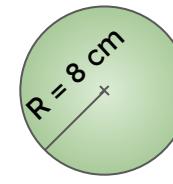


1



$$\text{Aire} = \pi \times \dots = \dots$$

2



$$\text{Aire} = \pi \times \dots = \dots$$

111

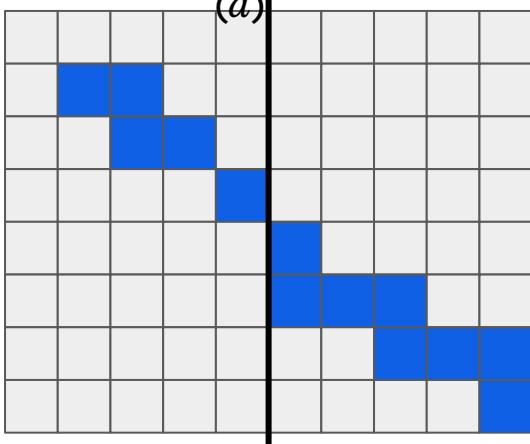
## Effet d'une symétrie axiale

@maths974.fr



Colorie les cases pour que (d) soit un axe de symétrie.

(d)



C4

@maths974.fr

QCM 4ème - N°2  
Entoure la bonne réponse

Q1. 25 % de 480 c'est :

- a) 120      b) 240      c) 12 000

-----

Q2.  $\frac{1}{4} + \frac{3}{8} = \dots$ 

- a)  $\frac{4}{8}$       b)  $\frac{5}{8}$       c)  $\frac{4}{12}$

-----

Q3. Le nombre de buts de M'Bappé par saison est proportionnel à son âge ?

- a) Vrai      b) Faux      c) On ne sait pas