

NOM, Prénom et classe :

Devoir maison : Les fractions

Pour le vendredi 8 avril 2022

Exercice 1 :

10 points

L'Égypte est le premier producteur mondial de dattes. 1 700 000 tonnes de dattes sont récoltées chaque année.

Les quatre vingt-cinquièmes de cette production est exportée.

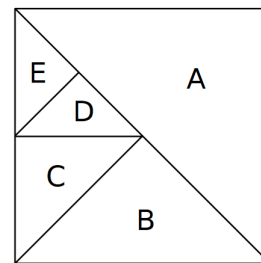
1. **a.** Quelle est la capitale de l'Égypte?
b. Coller une image du drapeau égyptien.
c. Quel est l'emblème national de l'Égypte?
2. Combien de tonnes de dattes égyptiennes sont exportées chaque année?
3. Combien de tonnes de dattes sont consommées par les Égyptiens?
4. Il y a environ 102,3 millions d'habitants en Égypte.
 Combien chaque habitant consomme-t-il, en moyenne, de kg de dattes par an?

Exercice 2 :

5 points

Écris la fraction de l'aire du carré que représente chaque morceau.

A = B = C = D = E =



Exercice 3 :

5 points

Colorie d'une même couleur les cases égales.

Quel est le nombre de la case non coloriée?

$\frac{5}{4}$	$\frac{54}{45}$	$\frac{28}{42}$	$\frac{12}{15}$	$\frac{1}{2}$
$\frac{9}{8}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{50}{40}$	$\frac{4}{36}$	$\frac{27}{54}$
$\frac{36}{4}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{6}{5}$	9

✂

La suite est facultative! Uniquement pour s'amuser =)

Tu dois placer les dominos dans le parcours en les recopiant, sachant qu'un domino ne peut servir qu'une seule fois.

$\frac{7}{3}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{7}{2}$	3	$\frac{1}{8}$
$\frac{10}{20}$	$\frac{63}{49}$	$\frac{4}{24}$	$\frac{18}{27}$	$\frac{50}{10}$	$\frac{40}{50}$

8	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{6}$	6	$\frac{2}{3}$
$\frac{15}{20}$	$\frac{14}{4}$	$\frac{9}{90}$	$\frac{35}{28}$	$\frac{80}{10}$	$\frac{63}{14}$

$\frac{4}{5}$	$\frac{5}{4}$	5	$\frac{1}{10}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{9}{2}$
$\frac{30}{5}$	$\frac{27}{9}$	$\frac{2}{14}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{14}{6}$	$\frac{25}{10}$

