

NOM :  
Prénom :

5<sup>ème</sup>

## DEVOIR MAISON

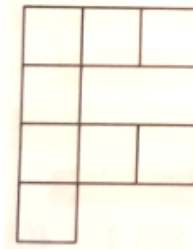
### Révisions sur les fractions

#### Exercice 1

1. Dans chaque cas, indiquer quelle fraction de la figure est coloriée en vert.



2. Colorier les trois quarts de la surface de la figure ci-contre :



#### Exercice 2

Tony s'entraîne au shoot au basket.

Lundi, il a réussi les deux tiers de ses 24 lancers. Mardi, il a réussi les quatre cinquièmes de ses 25 lancers.

Quel jour a-t-il réussi son meilleur score ?

#### Exercice 3

Décomposer les deux fractions suivantes et en déduire leur encadrement entre deux entiers consécutifs :  $\frac{31}{7}$  et  $\frac{103}{8}$ .

#### Exercice 4

Placer sur la demi-droite graduée ci-dessous les points suivants :

$$R\left(\frac{2}{5}\right) ; A\left(\frac{7}{10}\right) ; N\left(\frac{3}{2}\right) ; D\left(1 + \frac{7}{5}\right) ; O\left(3 - \frac{3}{10}\right)$$

