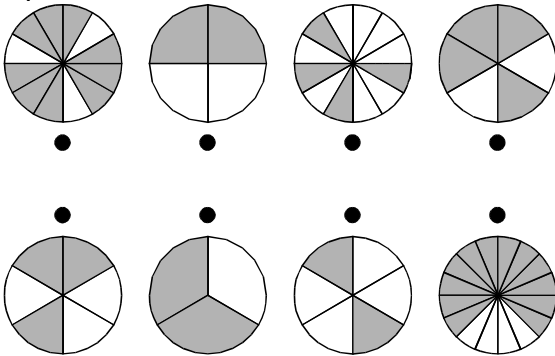
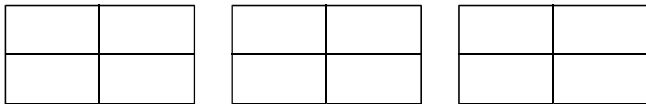


6 Relie par un trait les figures dont les proportions de surface grisée sont égales. Écris les égalités de fractions correspondantes :



..... = = = =

7 Les rectangles ci-dessous sont identiques.



a. Hachure en rouge une surface représentant $\frac{5}{4}$ d'aire de rectangle.

b. Hachure en vert une surface représentant $\frac{6}{4}$ d'aire de rectangle.

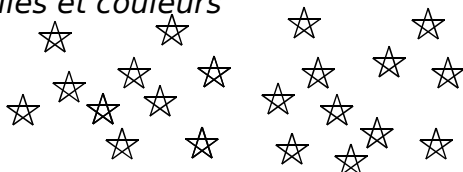
c. Écris ces nombres sous la forme : un nombre entier + une fraction inférieure à 1.
 $\frac{5}{4} = \dots + \dots$ $\frac{6}{4} = \dots + \dots$

d. Combien font $\frac{5}{4} + \frac{6}{4}$?

8 En t'inspirant de l'exercice précédent, écris chaque fraction suivante sous la forme : un nombre entier + une fraction inférieure à 1.

- | | |
|---|---|
| a. $\frac{3}{2} = \dots + \dots$ | c. $\frac{9}{2} = \dots + \dots$ |
| b. $\frac{7}{3} = \dots + \dots$ | d. $\frac{2}{3} = \dots + \dots$ |

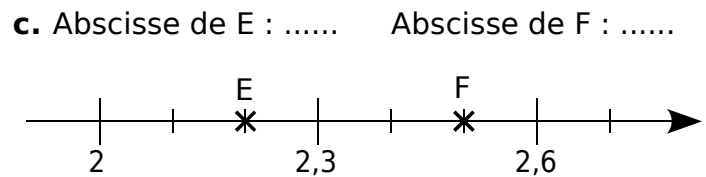
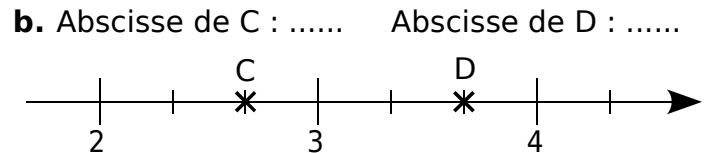
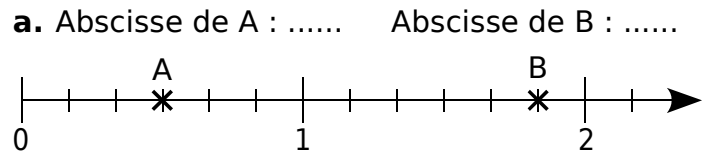
9 Étoiles et couleurs



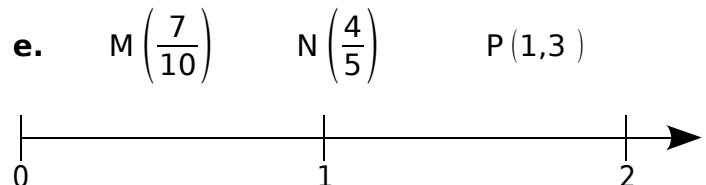
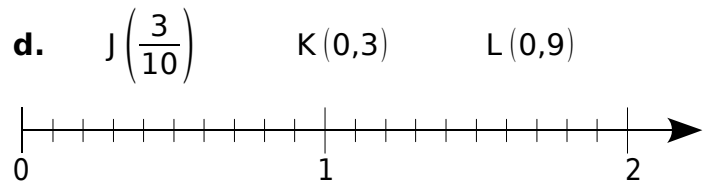
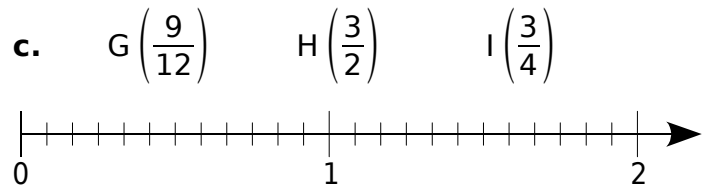
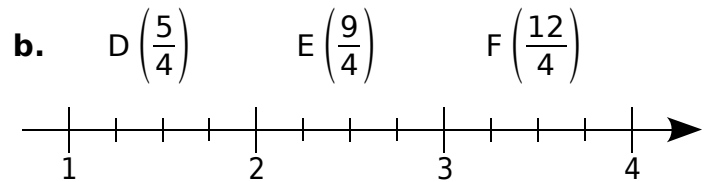
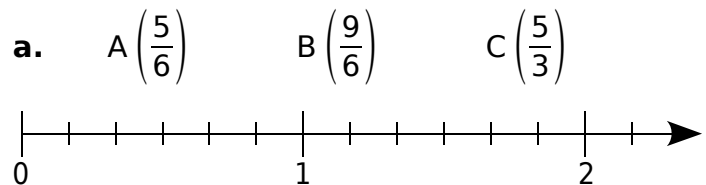
Ci-dessus, entoure :

- | | |
|--|---|
| a. en rouge $\frac{1}{3}$ des étoiles ; | b. en bleu $\frac{2}{7}$ des étoiles ; |
| c. en vert $\frac{2}{3}$ des étoiles qui sont déjà entourées en bleu. | |

10 Écris les abscisses des points A, B, C et D sous forme de fractions :



11 Place les points suivants sur l'axe gradué :



12 Complète :

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| a. $6 \times \dots = 8$ | d. $19 \times \dots = 76$ |
| b. $7 \times \dots = 1$ | e. $8 \times \dots = 4$ |
| c. $\dots \times 13 = 55$ | f. $\dots \times 7 = 100$ |