

Prénom _____

14. Observe les deux dessins.

Figure 1

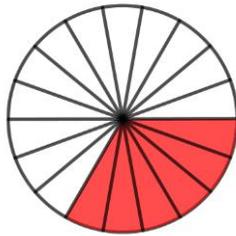
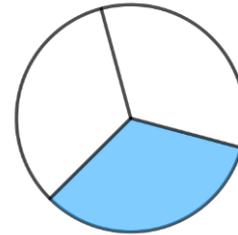


Figure 2



a) Donne la fraction correspondant à la partie coloriée de la figure 1.

Réponse : _____

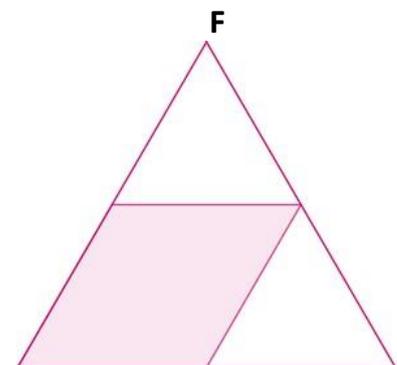
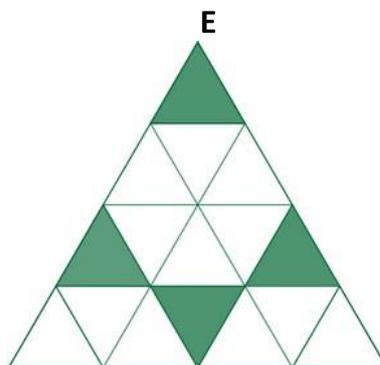
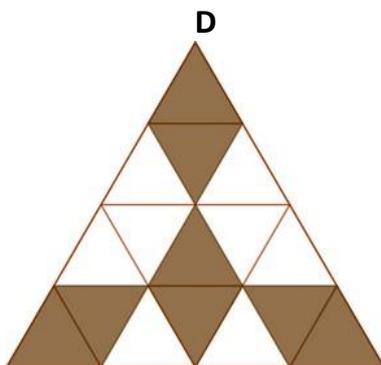
b) Donne la fraction correspondant à la partie coloriée de la figure 2.

Réponse : _____

c) Que peux-tu dire de ces fractions ?

Réponse : _____

15. Voici des figures D, E et F.



a) Pour chacune de ces figures, écris la fraction correspondant à la partie coloriée.

Réponse : _____

b) Quelles sont les figures dont les parties coloriées représentent la fraction $\frac{1}{2}$?

Réponse : _____

c) Quelles sont les figures dont les parties coloriées représentent la fraction $\frac{1}{4}$?

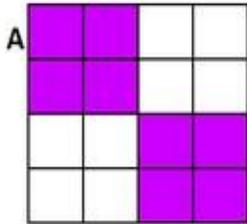
Réponse : _____

CM1-NF1 : comprendre et utiliser la notion de fraction inférieure à 1

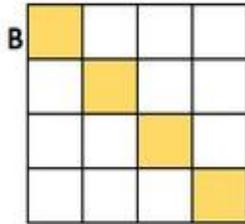
Activités * correction pour l'enseignant**

11. Pour chacune de ces figures, écris la fraction correspondant à chaque partie colorée :
 - en chiffres pour A et B
 - en lettres pour C et D

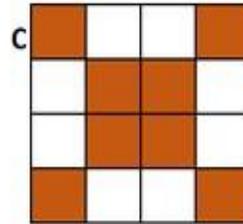
Corrigé en rouge



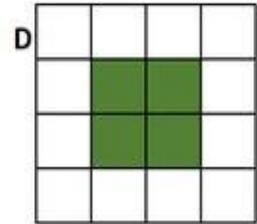
A = $\frac{8}{16}$



B = $\frac{4}{16}$



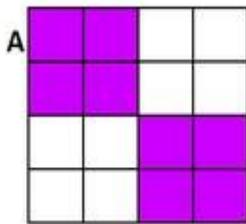
C = huit seizièmes



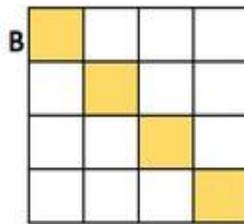
D = quatre seizièmes

12. Quelles sont les figures dont les parties coloriées représentent la fraction $\frac{1}{2}$; $\frac{1}{4}$?

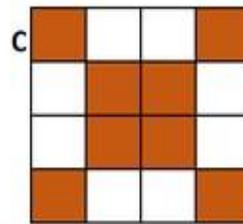
Corrigé en rouge



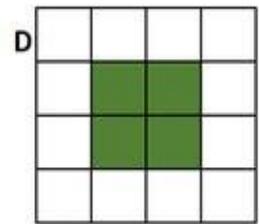
A = $\frac{1}{2}$



B = $\frac{1}{4}$



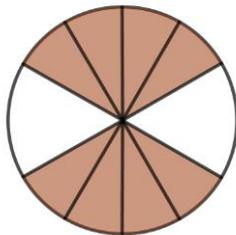
C = $\frac{1}{2}$



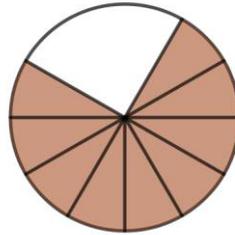
D = $\frac{1}{4}$

13. Observe chaque dessin de gâteau.

Corrigé en rouge



Gâteau A



Gâteau B

a) Donne la fraction correspondant à la partie mangée (blanche)

Gâteau A ▶ **Un tiers** gâteau B ▶ **Un quart**

b) Donne la fraction qui reste à manger (coloriée)

Gâteau A ▶ **Deux tiers** gâteau B ▶ **Trois quarts**

14. Observe les deux dessins.

Corrigé en rouge

Figure 1

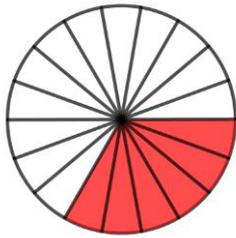
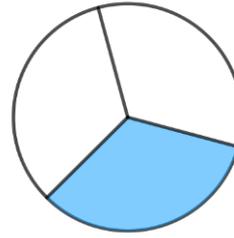


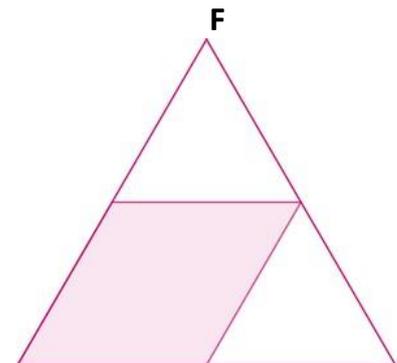
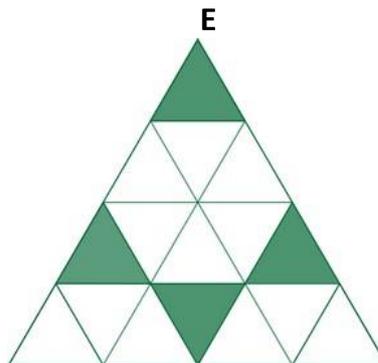
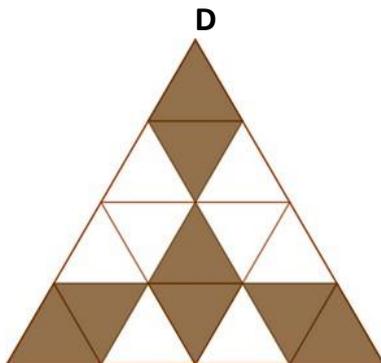
Figure 2



- a) Donne la fraction correspondant à la partie coloriée de la figure 1 : $\frac{6}{18}$
- b) Donne la fraction correspondant à la partie coloriée de la figure 2 : $\frac{1}{3}$
- c) Que peux-tu dire de ces fractions ? : les 2 parties coloriées sont équivalentes donc les 2 fractions sont égales $\frac{6}{18} = \frac{1}{3}$

15. Voici des figures D, E et F.

Corrigé en rouge



- a) Pour chacune de ces figures, écris la fraction correspondant à la partie coloriée.
- D ▶ $\frac{8}{16}$ E ▶ $\frac{4}{16}$ F ▶ $\frac{2}{4}$
- b) Quelles sont les figures dont les parties coloriées représentent la fraction $\frac{1}{2}$? les figures D et F
- c) Quelles sont les figures dont les parties coloriées représentent la fraction $\frac{1}{4}$? la figure E