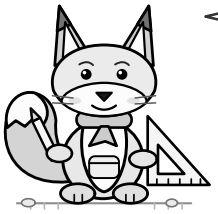
Prénom : _____ Date : _____

PAPILUMO | CE2 (8–9 ans)

Les quarts sur des figures

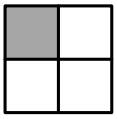
Colorie les quarts demandés en partie 1, écris les fractions en partie 2 et repère les deux égalités.



Sami le renard géomètre trace des losanges, disques, carrés, rectangles et ovales coupés en 4 parts égales. Explore les quarts avec lui !

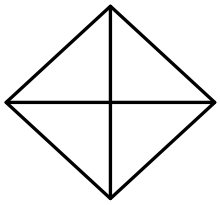
Exemple : 1/4 (un quart)

Carré partagé en 4 parts égales : 1 part grisée.

 → $\frac{1}{4}$

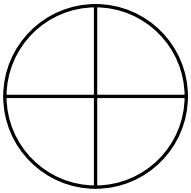
1. Colorie la fraction indiquée sous chaque figure :

1 Losange



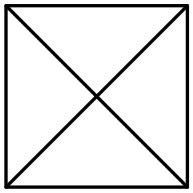
Colorie $\frac{1}{4}$

2 Disque



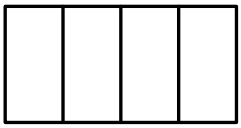
Colorie $\frac{2}{4}$

3 Carré (diagonales)



Colorie $\frac{3}{4}$

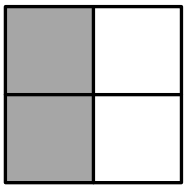
4 Bande rectangle



Colorie $\frac{4}{4}$

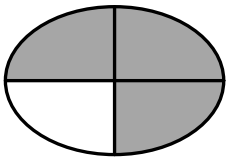
2. Observe les parts grisées et écris la fraction en chiffres :

5 Carré 2×2



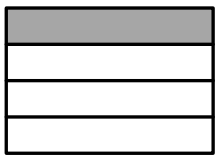
$\frac{\square}{4}$

6 Ovale



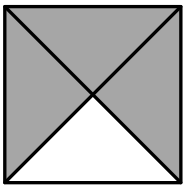
$\frac{\square}{4}$

7 Rectangle



$\frac{\square}{4}$

8 Carré (diagonales)



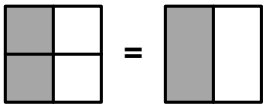
$\frac{\square}{4}$

3. Repère avec Sami deux égalités importantes sur les quarts :

4 quarts remplissent toute la figure

 $\frac{4}{4} = \square$ entier

2 quarts couvrent exactement la moitié

 $\frac{2}{4} = \frac{\square}{2}$

Astuce de Sami : sur 4, le 4 du bas compte toutes les parts égales ; le chiffre du haut compte les parts grisées (4/4 = 1 entier, 2/4 = 1/2).