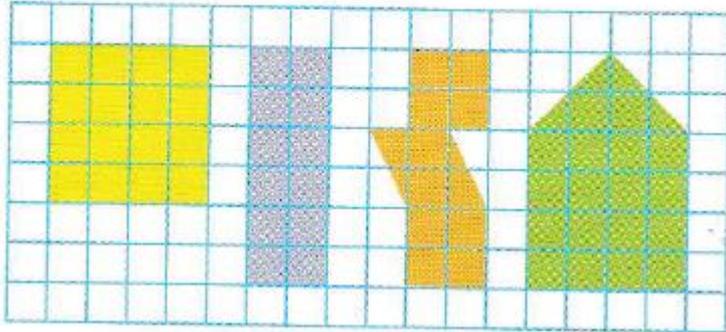


CM1 – Travail de mathématiques – Les aires – Jeudi 2 avril

Relis la leçon écrite mardi dans ton cahier de mathématiques

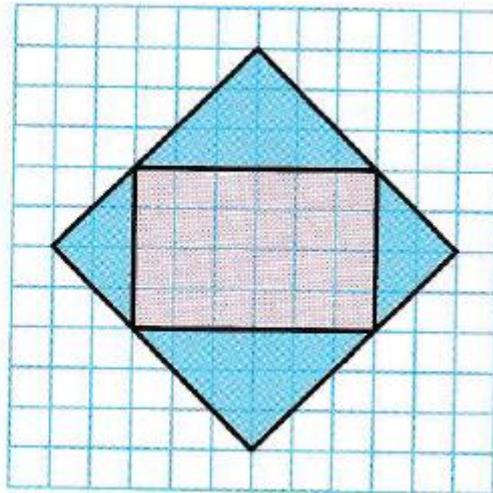
Exercice 1

Quelles figures ont la même aire ?



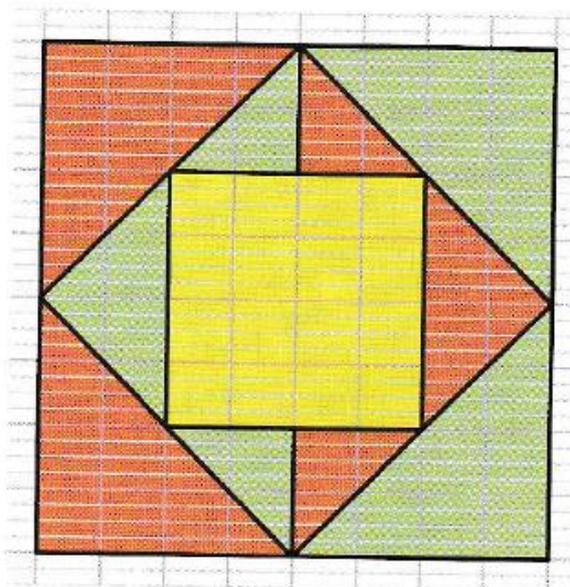
Exercice 2 (la partie « rose » apparaît grise...mon imprimante fatigue..)

Les parties
bleues et roses
de cette figure
ont-elles
la même aire ?



Exercice 3

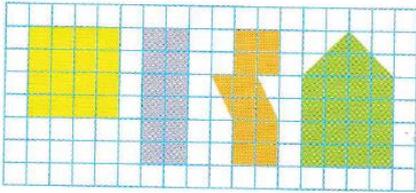
Compare
les aires
des parties
jaune,
rouge
et verte.



Corrections

Ex1

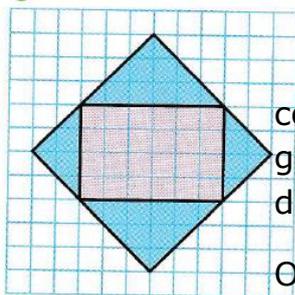
Quelles figures ont la même aire ?



Par découpage et « recollement » de la figure orange, on obtient le rectangle mauve. Ces deux figures ont donc même aire.

Ex2

Les parties bleues et roses de cette figure ont-elles la même aire ?

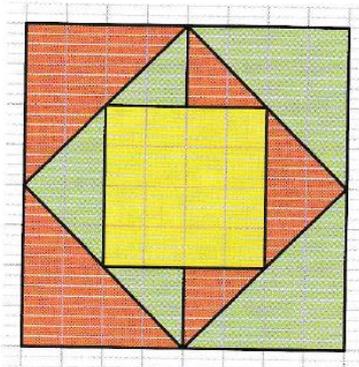


Si on découpe les parties bleue et rose, on constate que la partie bleue a une aire plus grande que la partie rose. Ces deux parties n'ont donc pas la même aire.

On peut aussi compter les carreaux : partie bleue : 26 et partie rose : 24.

Ex3

Compare les aires des parties jaune, rouge et verte.



Partie jaune : 16 carreaux

Partie rouge : 24 carreaux

Partie verte : 24 carreaux

La partie jaune a une aire inférieure aux aires des parties rouge et verte qui sont identiques.