

LES AIRES : SEANCE NUMERO 1

CORRECTION

Calcul mental avec les entiers
Comprendre la notion d'Aire
Savoir déterminer l'aire sur un
quadrillage
Reproduire une figure sur un
quadrillage
Utiliser les outils numériques



MATHADOR QUELQUES SOLUTIONS

6



$$2 \times 4 \times 6 = 48$$

$$48 + 9 = 57$$

Solution à 8 points

$$10 \times 4 = 40$$

$$40 + 9 + 6 + 2 = 57$$

Solution à 9 points

$$10 + 9 = 19$$

$$6 : 2 = 3$$

$$19 \times 3 = 57$$

Solution à 12 points

$$6 \times 10 = 60$$

$$9 - 4 - 2 = 3$$

$$60 - 3 = 7$$

Solutions à 12 points

$$6 \times 9 = 54$$

$$10 - 4 = 6$$

$$6 : 2 = 3$$

$$54 + 3 = 57$$

MATHADOR 20 points

57 avec 4 ; 6 ; 2 ; 10 et 9



EXEMPLE DE LEÇON RECOPIÉE

Mardi 17 Mars 2020

Les aires: Définition et quadrillage.

A - Aire d'une figure:

Définition: L'aire d'une figure est la mesure de sa surface intérieure.

Exemple: L'aire de la surface ci-contre est égale à 6 unités.

unité d'aire → 

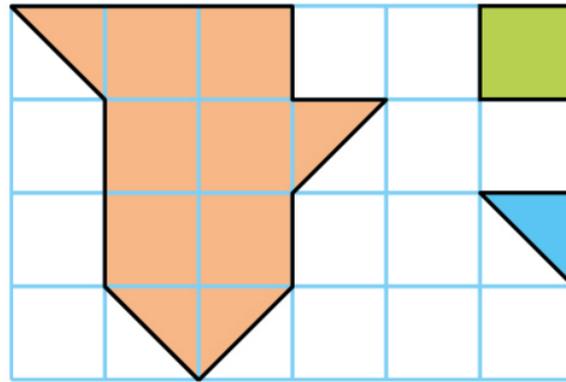


EX 18 PAGE 134 CORRECTION

18 Quelle est l'aire de la surface orange en prenant pour unité d'aire :

a. l'aire du carré vert ?

b. l'aire du triangle bleu ?



a. En prenant comme unité le carré vert :

6 carrés complets et 4 demi-carrés on obtient une aire totale de 8 carrés unités

b. En prenant comme unité le triangle bleu (un « demi-carré »)

On obtient une aire totale double, c'est-à-dire **16 triangles bleus unités**



EXEMPLES DE DESSIN

