

Compétence évaluée :

Mesures : Mesurer ou estimer l'aire d'une surface grâce à un pavage effectif à l'aide d'une surface de référence ou grâce à l'utilisation d'un réseau quadrillé

Mesures : Classer et ranger des surfaces selon leur aire

Mesures : Connaître et utiliser les unités d'aire usuelles (cm², m² et km²)

A	VA	NA
---	----	----

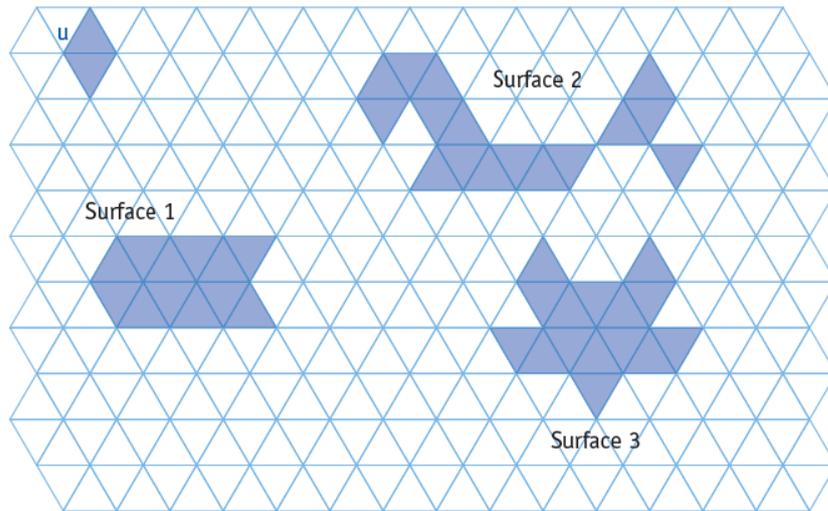
--	--	--

--	--	--

1 Mesure l'aire de chaque surface à partir de l'unité d'aire donnée.

Classe l'aire de ces surfaces dans l'ordre décroissant.

Date :



...../3

Surface 1 :

Surface 2 :

Surface 3 :

2 Place les mesures suivantes dans le tableau.

...../3

12 m² 4 km² 125 cm² 8 000 mm² 1 524 m² 50 cm²

km ²		hm ²		dam ²		m ²		dm ²		cm ²		mm ²	

Nom + Prénom :

3 Place les mesures suivantes dans le tableau.

...../6

2,58 cm² 0,9 m² 456,807 dam² 0,0008 hm² 5,74 km² 35,9 dm²

km ²		hm ²		dam ²		m ²		dm ²		cm ²		mm ²	

4 Convertis les mesures dans l'unité demandée.

...../2

45 m² = cm²

178 dam² = m²

60 cm² = mm²

87 dm² = mm²

5 Convertis les mesures dans l'unité demandée.

...../4

128 dm² = m²

0,09 km² = m²

3579 hm² = km²

7 mm² = cm²

6 Détermine l'unité manquante.

...../2

63 cm² = 6 300

0,7 cm² = 0,00007.....

5,216 dam² = 5 216 000.....

492 dm² = 4,92