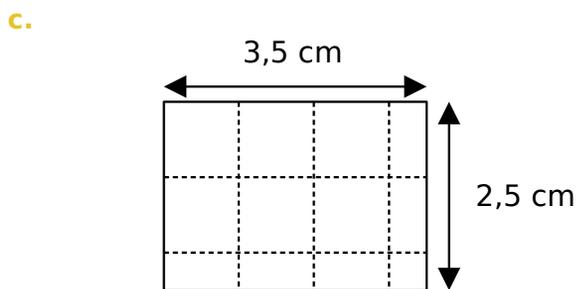
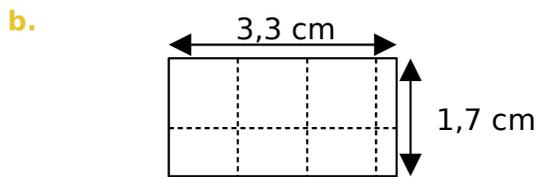
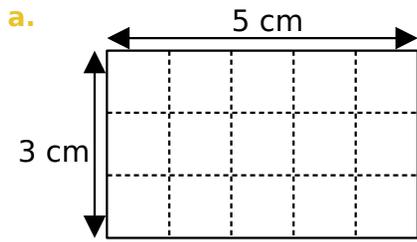
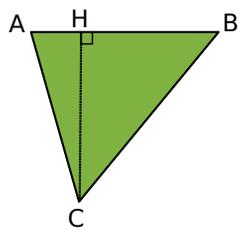


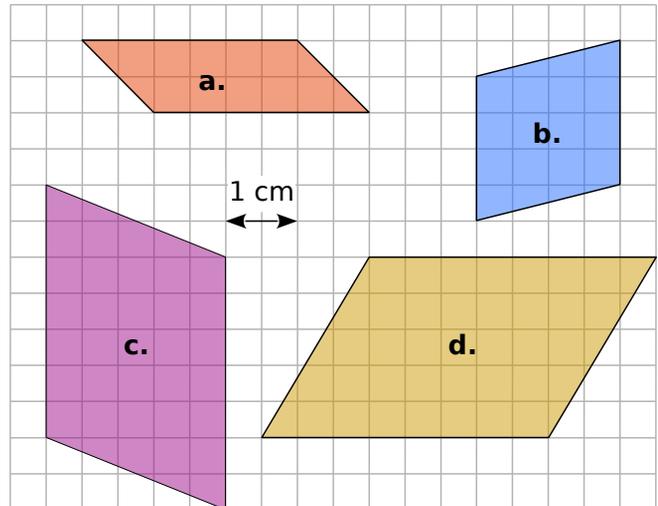
5 Quelle est l'aire de chacun des rectangles suivants ?



6 Calcule l'aire du triangle ABC ci-dessous, tel que : $CH = 4,5$ cm et $AB = 5$ cm.



7 Pour chaque parallélogramme, trace une hauteur puis détermine son aire en cm^2 .



a.

b.

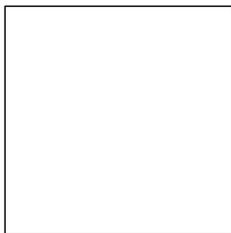
c.

d.

8 Un rapporteur plein a la forme d'un demi-disque de diamètre 14 cm. Calcule son aire en valeur exacte puis arrondie au mm^2 près.

9 Pour réaliser le dé d'un jeu pour enfants, on dessine sur toutes les faces d'un cube d'arête 3 cm un disque de diamètre l'arête du cube. On peint ensuite les disques de couleurs différentes.

a. Complète ce carré pour réaliser une figure qui représente une face du cube et le disque qui est peint dessus.



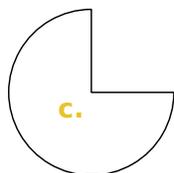
b. Combien doit-on peindre de disques pour compléter un dé ?

.....

c. Calcule, au dixième près, l'aire totale qui n'est pas peinte.

.....

10 Donne une valeur approchée au centième près de l'aire de chacune de ces figures qui sont des portions d'un disque de 2,5 cm de rayon.



.....

.....

.....