









Nom, prénom :	Devoir numéro X	5E	/ 20
Calculer (Avec des lettres)		<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	
Raisonner (Trouver des aires complexes)		<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	
Chercher (Si un nombre est premier)		<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	
Communiquer (Avec des fractions)		<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	

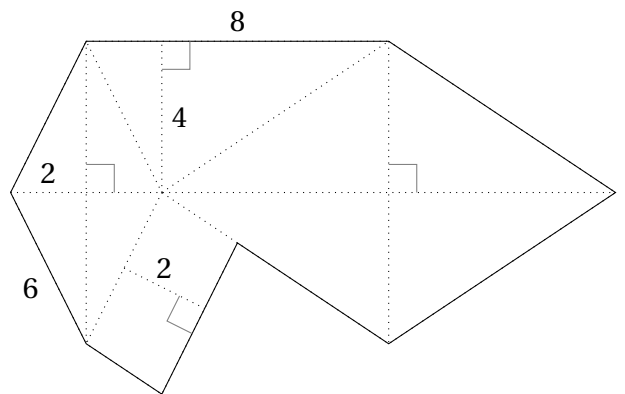
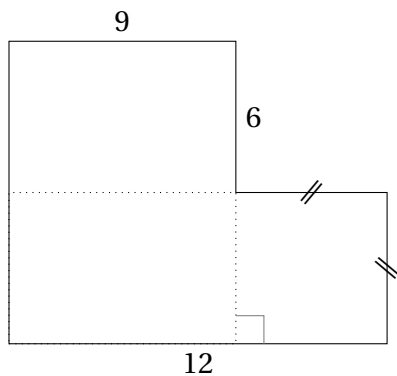
Exercice 1 : (/4 points) *Calculer* : : Effectuer les calculs suivants.

$$10m - (9 - 2m) + 8 \text{ pour } m = 5$$

$$4h^2 - 5 + 3h \text{ pour } h = 2$$

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Exercice 2 : (/8 points) *Raisonner* : : Calculer les aires des figures suivantes :



.....
.....
.....
.....
.....
.....

Exercice 3 : (/4 points) *Chercher* : : Les nombres suivants sont-ils des nombres premiers? Justifier.

47	49
.....
.....
.....
.....
.....

Exercice 4 : (/4 points) *Communiquer* : Nono a passée 1872 minutes sur son téléphone cette semaine, répartie de la manière suivante :

- $\frac{11}{18}$ sur TikTok
- $\frac{5}{12}$ sur Fortnite
- Le reste sur Pronote

Ses parents lui disent que son usage de Pronote est négligeable. Ont-ils raison?

.....

.....

.....

.....

.....

.....