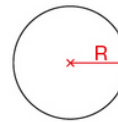
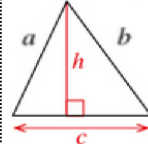
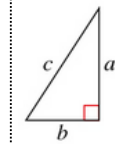
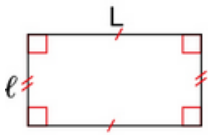


	Insuff.	Fragile	Satisf.	Très satisf.
Calculer				
Chercher				
Communiquer				

**Exercice 1 : 1)** Écrire les formules qui permettent de calculer l'aire des figures suivantes :



.....

.....

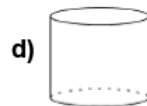
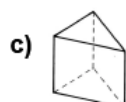
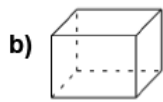
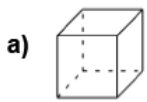
.....

.....

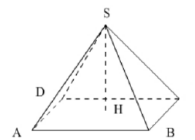
2) Calculer l'aire des figures ci-dessous :

Formule :	Formule :	Formule :	Formule :
Résultat :	Résultat :	Résultat :	Résultat :

**Exercice 2 :** Donner la nature de chaque solide :



**Exercice 3 :** Compléter avec le vocabulaire de la leçon :



A, B, C, D et S sont les cinq ..... de la pyramide.

ABCD est la ..... de la pyramide.

ABS, BCS, DCS et ADS sont les ..... de la pyramide.

S est le ..... de la pyramide.

**Exercice 4 :** Indiquer le nom des solides, colorier la base en rouge et calculer son aire, colorier la hauteur en vert et calculer leur volume :

	Nom : Aire base en cm <sup>2</sup> : Formule : Valeur :		Nom : Aire base en cm <sup>2</sup> : Formule : Valeur :
	Hauteur :		Hauteur :
	Volume en cm <sup>3</sup> : Formule : Valeur :		Volume en cm <sup>3</sup> : Formule : Valeur :
	Volume en m <sup>3</sup> :		Volume en m <sup>3</sup> :

[Tapez ici]

**Exercice 5 :** Un coffre est composé d'un pavé droit surmonté d'un demi-cylindre. Calcule le volume de ce coffre arrondi au  $\text{cm}^3$ .

Faire apparaître votre démarche étape par étape et vos calculs.

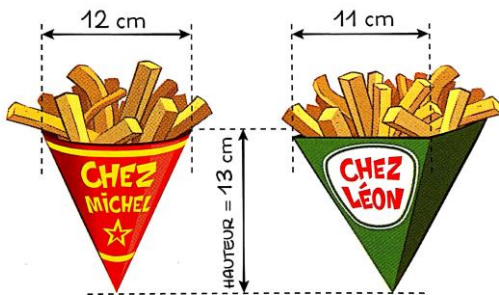


Pavé	Base :		$\frac{1}{2}$ cylindre	Base :	
	Aire :			Aire :	
	Hauteur :			Hauteur :	
	Volume :			Volume :	

**Exercice 6 :**

Michel vend ses frites dans des cornets de forme conique.  
Léon préfère les cornets dont la forme est une pyramide de base carrée.

Quel est le cornet de frites de plus grand volume ?



Pour ta santé, évite de manger trop gras, trop sucré, trop salé !

