

Compétences travaillées	D1	Communiquer	D4	Raisonner	Calculer	D5	Représenter
Très bonne maîtrise	4						
Maîtrise satisfaisante	3						
Maîtrise fragile	2						
Maîtrise insuffisante	1						
Eléments du programme étudiés	Ordre de grandeur	Expression numérique	Durée	Description représentation patron	Volume		
Très bonne maîtrise	4						
Maîtrise satisfaisante	3						
Maîtrise fragile	2						
Maîtrise insuffisante	1						
NOM :		 EVAL N°3&4 SC			5^{ème}		/10/2020
Observations :					Signatures :		

Exercice n°1 :

- Compléter les égalités suivantes :

$$1 h = \dots\dots\dots min \quad 1 min = \dots\dots\dots s \quad 0,5 h = \dots\dots\dots min$$

- Entourez la bonne réponse :

Le nombre de sommets d'un pavé droit est	8	24
Les faces latérales d'un pavé droit sont	des rectangles	des cercles
Le nombre de faces d'un pavé droit est	6	12
Un pavé droit à base carrée peut être	un cylindre	cube
Le nombre d'arêtes d'un pavé droit est	6	12

Exercice n°2 :

Associer chaque calcul de la colonne de gauche à son ordre de grandeur de la colonne de droite.

99×101	50
$909 + 699$	10 000
$999 : 19$	1 600

Exercice n°3 :

Luke est verbalisé sur son scooter car il n'a pas de casque.

Ses parents paient l'amende à sa place et il les remboursera en 3 versements de 20 € et 6 h de petits travaux valant 3,50 € l'heure.

Calculer le montant de l'amende par la méthode de votre choix.

Trace écrite :

.....

.....

.....

.....

Exercice n°4 :

Le 4 novembre, le Soleil s'est levé à 7 h 30 et s'est couché à 17 h 19.

Quelle était la durée du jour?

Trace écrite :

.....

.....

.....

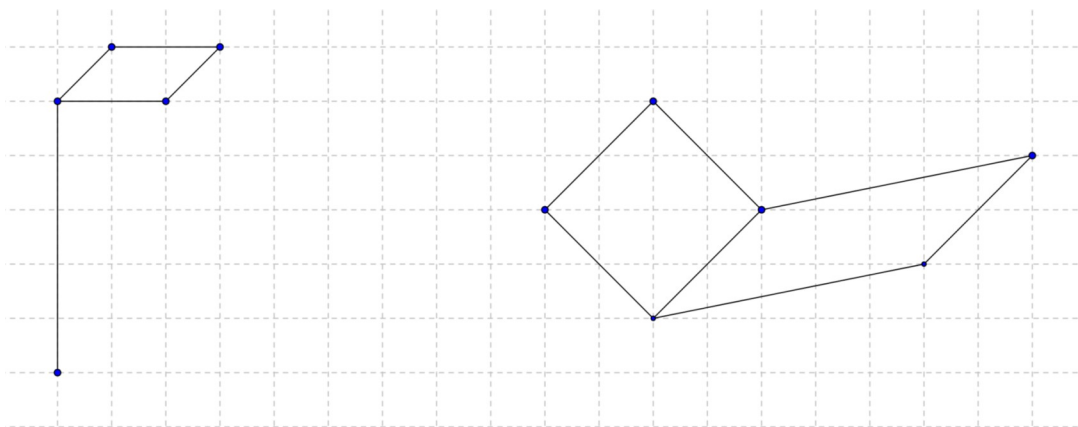
.....

.....

.....

Exercice 5 sur polycopié

Compléter les figures pour obtenir des représentations en perspective cavalière des pavés droits suivants :



Exercice n°6 sur polycopié :

Calculer le volume d'un pavé droit de dimensions 20 cm ; 10 cm ; 5 cm.

Trace écrite :

.....

.....

.....

.....

.....

.....