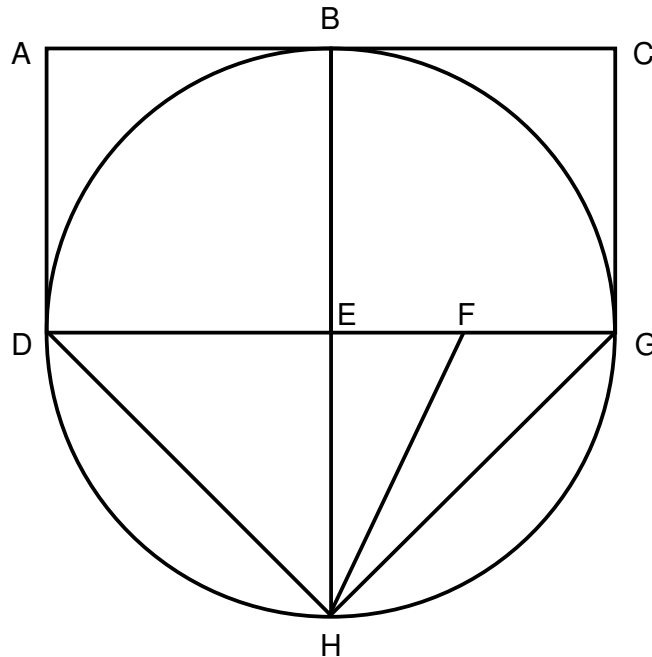


Mathématiques

Exercice M28

Observe la figure ci-dessous.



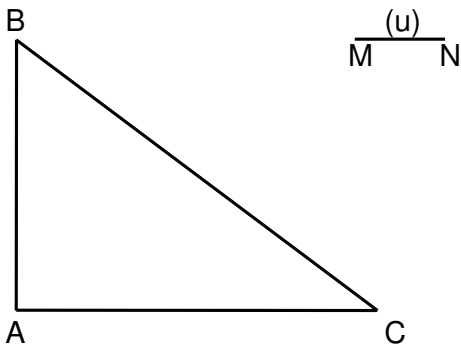
Complète les phrases suivantes :

- La figure ACGD est un (1 mot à trouver)
- La figure BCGE est un (1 mot à trouver)
- La figure DGH est un (2 mots à trouver)
- La figure EFH est un (2 mots à trouver)
- La figure DEH est un (2 mots à trouver)
- [FH] est un de la figure FGH (1 mot à trouver)
- [DG] est un du cercle (1 mot à trouver)
- Le point E est le (1 mot à trouver) d'un cercle de [EB] (1 mot à trouver)

Mathématiques

Exercice M31

a) Pour mesurer les côtés du triangle ABC, un élève a utilisé le segment MN :
 $MN = (u)$.



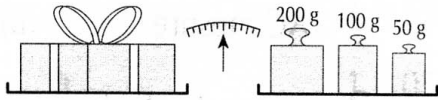
Indique la mesure de chacun des côtés :

AB mesure (u).

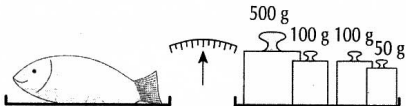
BC mesure (u).

AC mesure (u).

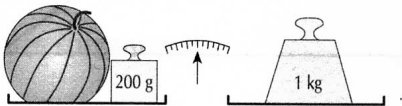
b) Ecris la mesure de la masse de chacun de ces objets.



Le paquet pèse g

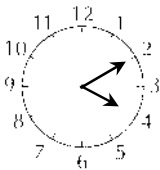


Le poisson pèse g



Le melon pèse

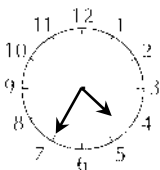
c) Quand Agnès a commencé à regarder un dessin animé, la pendule indiquait :



Quelle heure était-il ? (entoure la bonne réponse)

- 2 heures 20 minutes
- 4 heures 02 minutes
- 16 heures 10 minutes
- 14 heures 04 minutes

A la fin du dessin animé Agnès a regardé à nouveau l'heure indiquée par la pendule :



Combien de temps a duré le dessin animé ?

Réponse :

Mathématiques**Exercice M32**

a) Sur la page suivante, tu as le calendrier de l'année scolaire 2003-2004 pour les écoles fonctionnant sur 4 jours de travail par semaine.

En consultant ce calendrier, réponds aux questions ci-dessous.

- Combien y a-t-il de jours de classe entre les vacances de printemps et les vacances d'été ?

Réponse :

- Combien de semaines complètes de classe y a-t-il entre les vacances de Noël et les vacances d'hiver ?

Réponse :

- Pour l'année scolaire 2003-2004, donne le nom des vacances qui durent au moins 2 semaines.

Réponse :

- Complète la phrase :

Les vacances de Noël commencent en (mois, année) et finissent en (mois année)

b)

- L'émission « Les écrans du savoir » est programmé sur la 5^{ème} chaîne de télévision, le mercredi de 9 h 45 à 11 h 30.

Combien de temps dure cette émission ?

Réponse :

- Julien veut enregistrer une émission qui dure 2 h 45 min.

La durée des cassettes vidéo vendues dans le commerce est exprimée en minutes.

Voici le choix proposé à Julien :



Barre les cassettes qui ne permettent pas d'enregistrer cette émission en entier.

CALENDRIER ANNÉE SCOLAIRE 2003-2004 DE L'AIN											
AOÛT		SEPTEMBRE		OCTOBRE		NOVEMBRE		DECEMBRE		JANVIER	
V	1	L	1	Me	1	S	1	L	1	J	1
S	2	Ma	2	J	2	D	2	Ma	2	V	2
D	3	Me	3	V	3	L	3	Me	3	S	3
L	4	J	4	S	4	Ma	4	J	4	D	4
Ma	5	V	5	D	5	Me	5	V	5	L	5
Me	6	S	6	L	6	J	6	S	6	Ma	6
J	7	D	7	Ma	7	V	7	D	7	Me	7
V	8	L	8	Me	8	S	8	L	8	J	8
S	9	Ma	9	J	9	D	9	Ma	9	V	9
D	10	Me	10	V	10	L	10	Me	10	S	10
L	11	J	11	S	11	Ma	11	J	11	D	11
Ma	12	V	12	D	12	Me	12	V	12	L	12
Me	13	S	13	L	13	J	13	S	13	Ma	13
J	14	D	14	Ma	14	V	14	D	14	Me	14
V	15	L	15	Me	15	S	15	L	15	J	15
S	16	Ma	16	J	16	D	16	Ma	16	V	16
D	17	Me	17	V	17	L	17	Me	17	S	17
L	18	J	18	S	18	Ma	18	J	18	D	18
Ma	19	V	19	D	19	Me	19	V	19	L	19
Me	20	S	20	L	20	J	20	S	20	Ma	20
J	21	D	21	Ma	21	V	21	D	21	Me	21
V	22	L	22	Me	22	S	22	L	22	J	22
S	23	Ma	23	J	23	D	23	Ma	23	V	23
D	24	Me	24	V	24	L	24	Me	24	S	24
L	25	J	25	S	25	Ma	25	J	25	D	25
Ma	26	V	26	D	26	Me	26	V	26	L	26
Me	27	S	27	L	27	J	27	S	27	Ma	27
J	28	D	28	Ma	28	V	28	D	28	Me	28
V	29	L	29	Me	29	S	29	L	29	J	29
S	30	Ma	30	J	30	D	30	Ma	30	V	30
D	31			V	31			Me	31	S	31

Jour de travail
 Jour non travaillé

FÉVRIER		MARS		AVRIL		MAI		JUIN		JUILLET	
D	1	L	1	J	1	S	1	Ma	1	J	1
L	2	Ma	2	V	2	D	2	Me	2	V	2
Ma	3	Me	3	S	3	L	3	J	3	S	3
Me	4	J	4	D	4	Ma	4	V	4	D	4
J	5	V	5	L	5	Me	5	S	5	L	5
V	6	S	6	Ma	6	J	6	D	6	Ma	6
S	7	D	7	Me	7	V	7	L	7	Me	7
D	8	L	8	J	8	S	8	Ma	8	J	8
L	9	Ma	9	V	9	D	9	Me	9	V	9
Ma	10	Me	10	S	10	L	10	J	10	S	10
Me	11	J	11	D	11	Ma	11	V	11	D	11
J	12	V	12	L	12	Me	12	S	12	L	12
V	13	S	13	Ma	13	J	13	D	13	Ma	13
S	14	D	14	Me	14	V	14	L	14	Me	14
D	15	L	15	J	15	S	15	Ma	15	J	15
L	16	Ma	16	V	16	D	16	Me	16	V	16
Ma	17	Me	17	S	17	L	17	J	17	S	17
Me	18	J	18	D	18	Ma	18	V	18	D	18
J	19	V	19	L	19	Me	19	S	19	L	19
V	20	S	20	Ma	20	J	20	D	20	Ma	20
S	21	D	21	Me	21	V	21	L	21	Me	21
D	22	L	22	J	22	S	22	Ma	22	J	22
L	23	Ma	23	V	23	D	23	Me	23	V	23
Ma	24	Me	24	S	24	L	24	J	24	S	24
Me	25	J	25	D	25	Ma	25	V	25	D	25
J	26	V	26	L	26	Me	26	S	26	L	26
V	27	S	27	Ma	27	J	27	D	27	Ma	27
S	28	D	28	Me	28	V	28	L	28	Me	28
D	29	L	29	J	29	S	29	Ma	29	J	29
		Ma	30	V	30	D	30	Me	30	V	30
		Me	31			L	31			S	31

Nom :

Prénom :

Fin CM2

Mathématiques

Exercice M33

(Pour ces deux exercices, tu peux faire un tableau sur une feuille de brouillon.)

Exercice 1 :

Convertis :

$$6 \text{ km } 31 \text{ m} = \dots\dots\dots\text{m}$$

$$3 \text{ dg} = \dots\dots\dots\text{g}$$

$$5 \text{ 000g} = \dots\dots\dots\text{Kg}$$

Exercice 2 :

Complète avec l'unité qui convient :

$$2,8 \text{ m} = 280 \dots\dots\dots$$

$$1,5 \text{ Kg} = 1 \text{ 500} \dots\dots\dots$$

$$1,02 \text{ m} = 102 \dots\dots\dots$$

$$170 \text{ cm} = 1,7 \dots\dots\dots$$

$$5 \text{ t} = 5 \text{ 000} \dots\dots\dots$$

$$200 \text{ g} = 0,2 \dots\dots\dots$$

$$0,6 \text{ Kg} = 600 \dots\dots\dots$$

Mathématiques

Exercice M34

1) *Choisis la bonne réponse parmi celles qui sont proposées.*

400 kg	40 000 kg	4 000 kg
4 t = _____		

100 g	10 g	1 000 g	10 000 g
1 kg = _____			

2) « **Le camion rouge pèse 35 tonnes, le camion bleu pèse 3 500 kg.** »
Parmi les trois phrases proposées ci-dessous, entoure celle qui est juste.

Le camion rouge est le plus lourd.

Le camion bleu est le plus lourd.

Les deux camions ont le même poids.

3) *Lis l'énoncé ci-dessous et réponds à la question :*

Pierre, Thomas et Lucas épluchent des pommes de terre.
 Pierre en épluche 650g, Thomas 425 g et Lucas 325 g.
 Pierre calcule qu'à eux trois, ils en ont épluché 1 400 g.

Combien cela fait-il en kilogrammes ? _____

Nom :

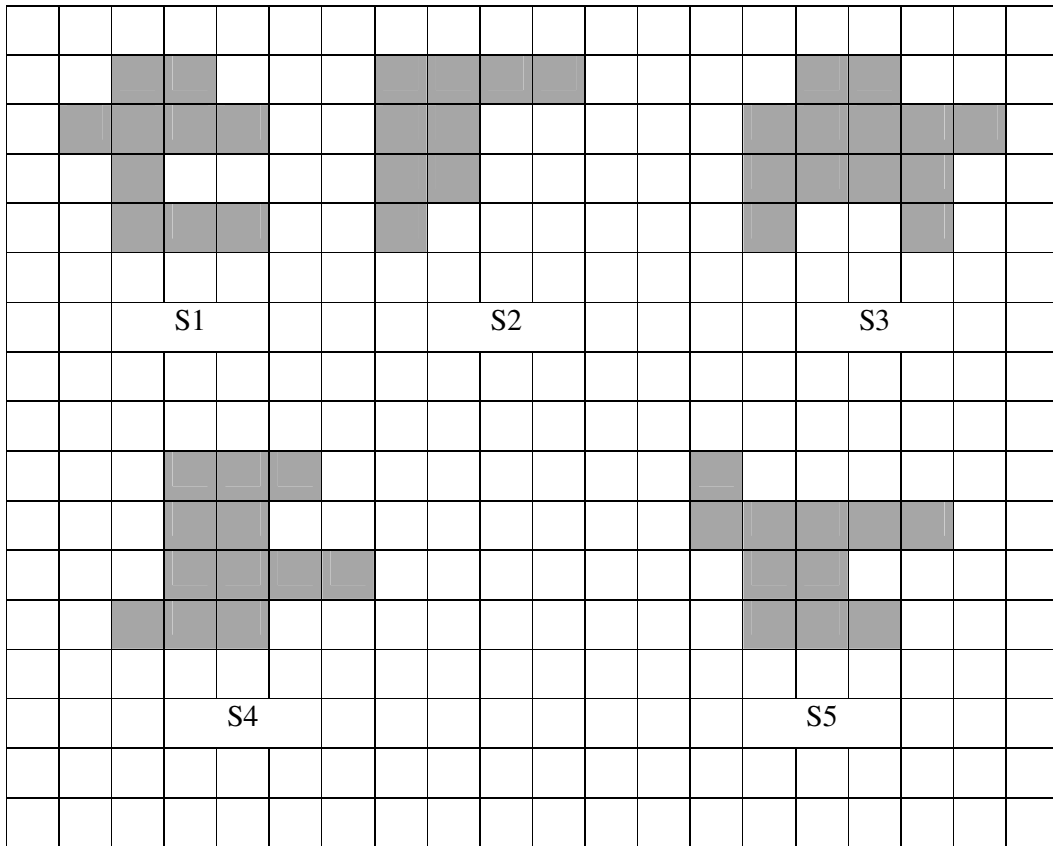
Prénom :

Fin CM2

Mathématiques

Exercice M36

Range les surfaces suivantes, par ordre croissant, selon leur aire.



Réponse :

Nom :

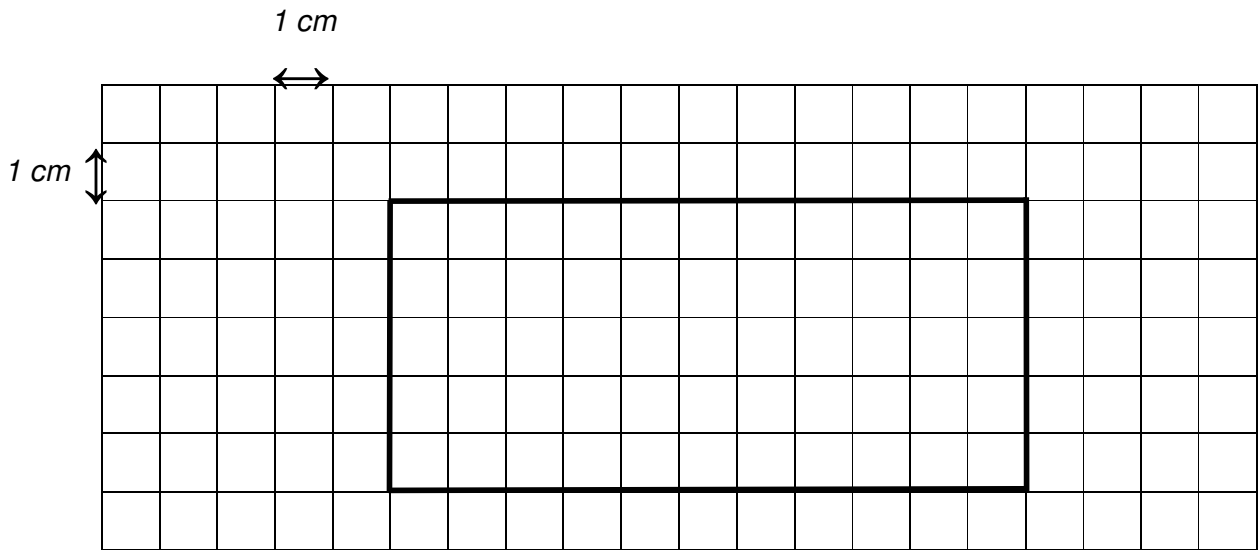
Prénom :

Fin CM2

Mathématiques

Exercice M38

Calcule l'aire du rectangle tracé sur le quadrillage.



Ecris, dans le cadre ci-dessous, l'opération que tu as effectuée et le résultat :

--