

Prénom : _____

6H

Date : _____

MATHÉMATIQUES**EVALUATION SOMMATIVE**

OBJECTIFS	RÉFÉRENCE	SEUIL MINIMUM	POINTS OBTENUS
1. Comparer les aires de diverses surfaces.	Empreintes	2	___/3
2. Résoudre des calculs en ligne.	Calculs	3	___/4
3. Utiliser les techniques de calcul pour résoudre un problème.	multiplication en colonne	1	___/2
4. Partager des formes en 4 parties égales.	En quatre	3	___/4
5. Se déplacer dans un réseau quadrillé en respectant certaines contraintes.	Veau-vache -cochon	1	___/2
6. Calculer une somme d'argent en Euros et centimes.	Épicerie	2	___/3
7. idem ex.3	Problèmes	1	___/2
8. Calculer une aire et un périmètre.	Géométrie	3	___/4
Totaux :		16	___/24

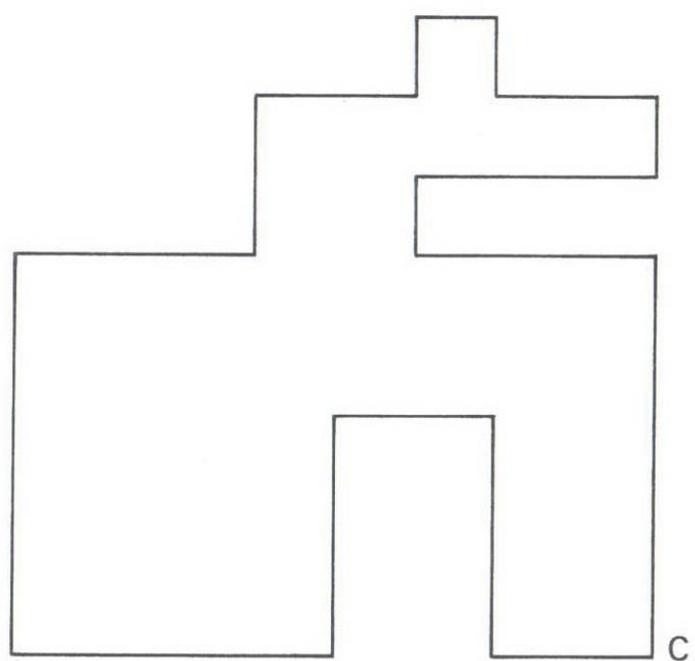
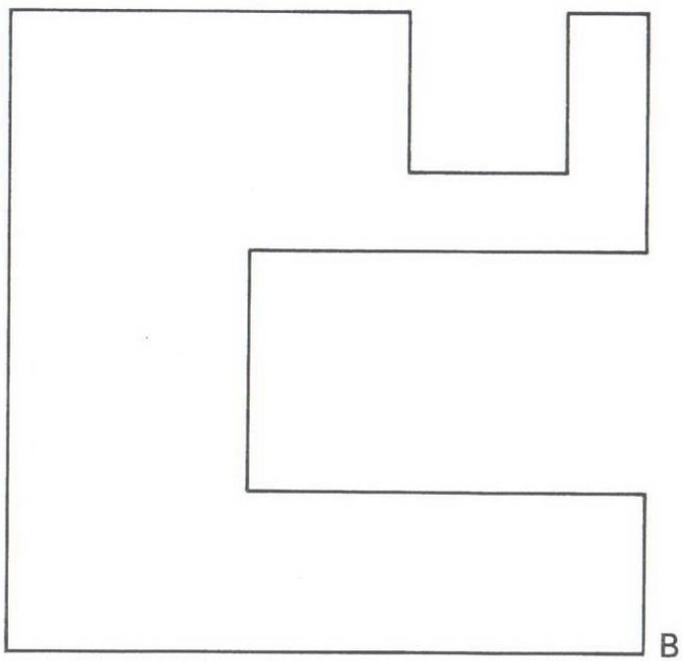
6	5.5	5	4,5	4	3,5	3
24 - 23.5	23- 22	21.5 - 20	19.5 - 18	17.5 - 14	15.5 - 14	13.5 - 1

Remarque(s) : _____

Signature(s) : _____



Ex. 1 Quelle forme B ou C a la plus grande aire ?
 Choisis une unité de mesure (dessine-la en couleur) et justifie ta réponse.



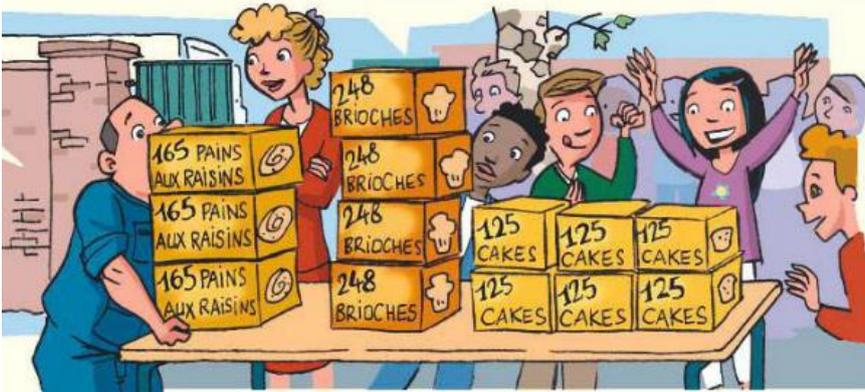
Réponse : _____

Ex. 2 : Observe l'exemple et complète chaque ligne.

25	:	5	=	5
13	+	17	=	
5	x		=	30
45	-	19	=	
40		5	=	8
11	+		=	50
50	-	35	=	

34		6	=	28
5		12	=	60
9	x		=	36
27	:	3	=	
50	x	5	=	
200		4	=	50
18	+		=	35

Ex. 3 : Résous le problème suivant.

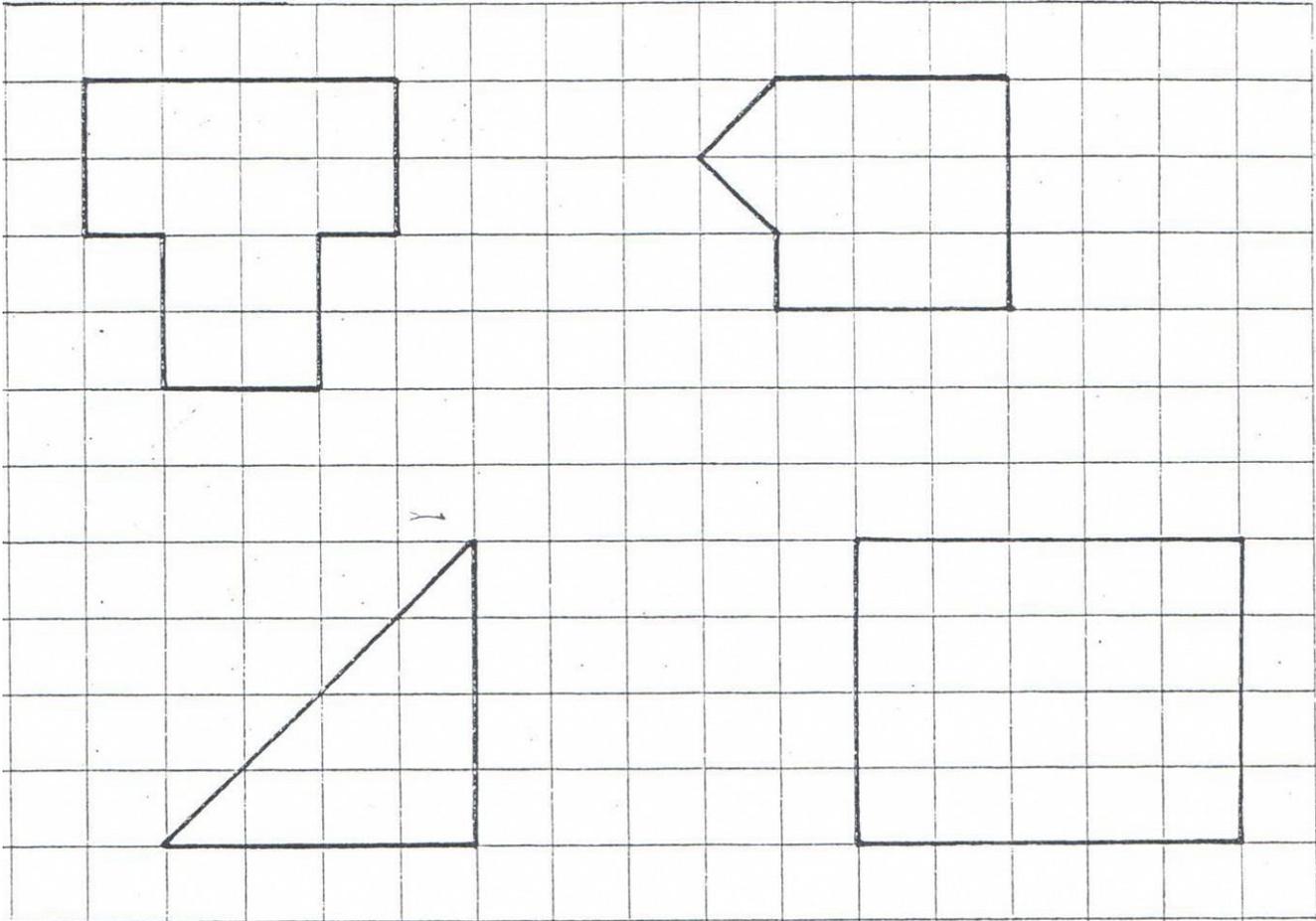


Pour la kermesse de l'école, on a livré des pains aux raisins, des brioches et des cakes.

Les enfants veulent calculer le nombre de pains aux raisins, le nombre de brioches et le nombre de cakes.

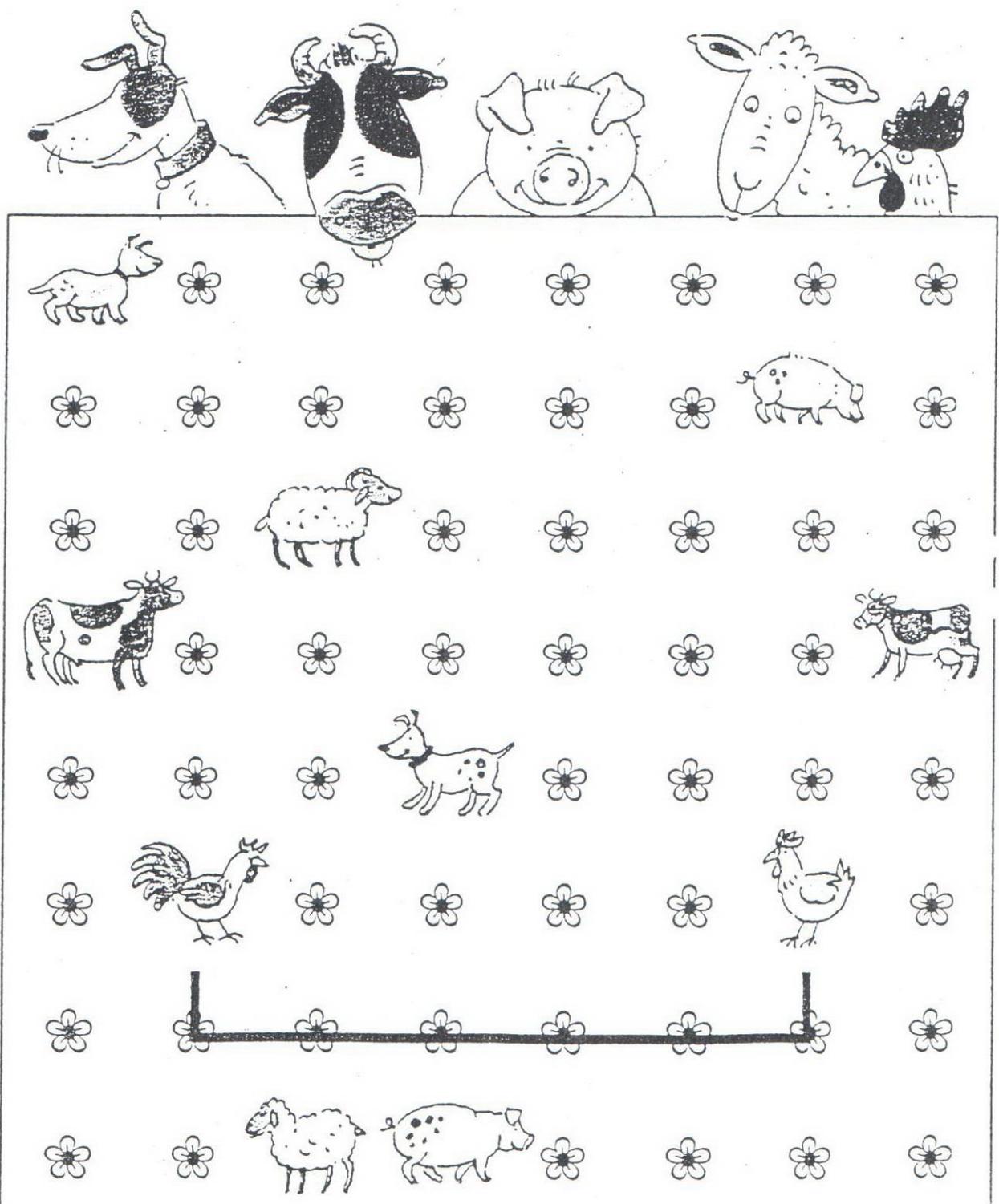
Réponses : _____

Ex. 4 Partage chacune de ces formes en 4 parties égales (on doit pouvoir les superposer).



Ex. 5 Le coq a déjà trouvé sa partenaire, aide les autres animaux !

*Mais... ils ne peuvent pas aller en diagonale,
Ils ne peuvent pas croiser le chemin d'un autre couple
Ils ne peuvent pas passer à travers un autre animal...*



Ex. 6 Calcule une somme d'argent suffisante pour Julien et Charlotte.

Pendant les vacances, Julien et Charlotte décident d'aller chez le boulanger. En plus de leur liste, les enfants aimeraient acheter une gaufre aux fruits. Auront-ils assez d'argent avec 5 € (Euros) ?



Tes recherches :

Réponse : _____

Ex. 7 : Résous le problème suivant.

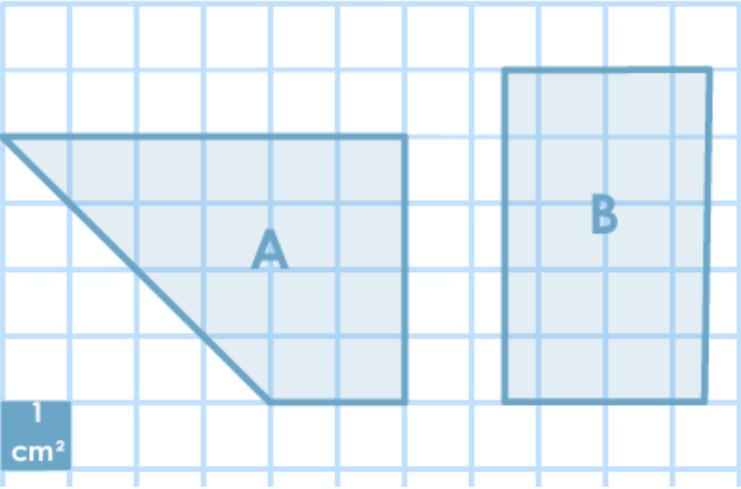
Le fermier a cueilli des pommes. Il a rempli 32 cageots. Chaque cageot contient 48 pommes. Combien a-t-il cueilli de pommes en tout ?



Réponses : _____

Ex. 8 **Géométrie** : attention, les mesures notées ne sont pas les tailles réelles.

Quelle figure a la plus grande aire ?

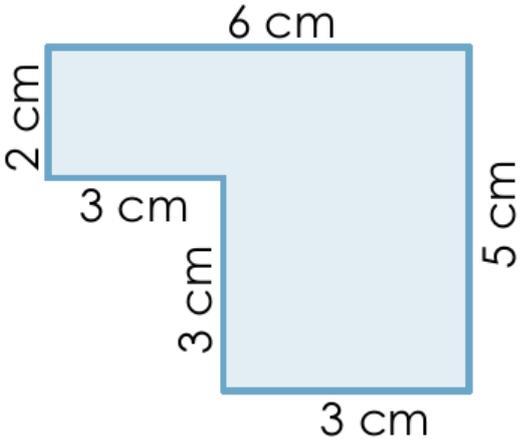


Aire A : _____

Aire B : _____ :

Réponse : _____

Quel est le périmètre de cette figure ?



Réponse : _____