

Évaluation

Mathématiques

Compétences intermédiaires

au cycle III.

Nom : _____

Prénom : _____

Date : _____

/ 35 soit

%

A Complète les suites :

1505

1405

1305

964

974

984

705

704

703

14367

15367

16367

1

Pas et sens,
avant saut

2

Gestion du saut
(pas de 1 et 10)

3

Gestion du saut
(100 et 1000)

B Range les nombres du plus petit au plus grand :

12 300

112 103

21 300

231

1 230

2 300

4

Ordonner des
nombres

C Pose et calcule

$$465 + 33 + 856$$

$$868 + 1856$$

862 - 71

603 - 48

5

Addition 1

6

Addition 2

7

Soustraction simple

8

Soustraction avec 0

Poser des opérations (2)

D Pose et calcule

735×6

849×35

$539 : 4$

$812 : 3$

9

Multiplication à un chiffre

10

Multiplication à deux chiffres

11

Division 1

12

Division 2 (0 au quotient)

Numération : double et moitié

E Complète par *le double* ou *la moitié* :

24 est _____ de 48

60 est _____ de 30

40 est _____ de 20

13

double moitié

Tables

F Continue de remplir cette grille de multiplications (en 2 minutes)

x	7	4	9	6	10	5	0	2
7	49							
3								
8								
9								

14

Tables niv 1

15

Tables niv 2

Problèmes

G Dans un jeu vidéo, pour devenir reine, il faut 1750 points. Alix en a déjà 265. **Combien de points lui faut-il encore si elle veut devenir reine dans ce jeu ?**

Tes calculs, ta recherche :

Ta réponse : _____

H Valentin pèse 3 billes identiques. La balance indique 258 g. **Combien pèse une bille ?**

Tes calculs, ta recherche :

Ta réponse : _____

I Un épicer a 240 macarons. Pour les vendre, il les met par sacs de 25 macarons. **Combien de sacs de 25 macarons pourra-t-il mettre en vente ?**

Tes calculs, ta recherche :

Ta réponse : _____

16

Problème 1

17

Problème 2

18

Problème 3

Problèmes

J

Dans un élevage de poules, on a rempli 178 plateaux de 24 œufs.
Combien cela fait-il d'œufs ?

Tes calculs, ta recherche :

Ta réponse : _____

K

Renaud a 28 € dans sa tirelire. Il a 4 fois plus d'argent que sa sœur Émilie. **Combien d'argent a Émilie ?**

Tes calculs, ta recherche :

Ta réponse : _____

L

Voici les mesures des 3 côtés d'un champ triangulaire : 449 m, 587 m et 794 m. **Quel est le périmètre de ce champ ?**

Tes calculs, ta recherche :

Ta réponse : _____

19

Problème 4

20

Problème 5

21

Problème 6

Problème à étapes

M

Dans son porte-monnaie, Ludo a 2 billets de 20 €, 4 billets de 5 €, 6 pièces de 2 €, 1 pièce de 1 € et 3 tickets de tram. Il doit acheter 4 chaises. La chaise coûte 17 €.

Combien lui restera-t-il après avoir acheté les chaises ?

Tes calculs, ta recherche :

Ta réponse : _____

22

Tri des données utiles

23

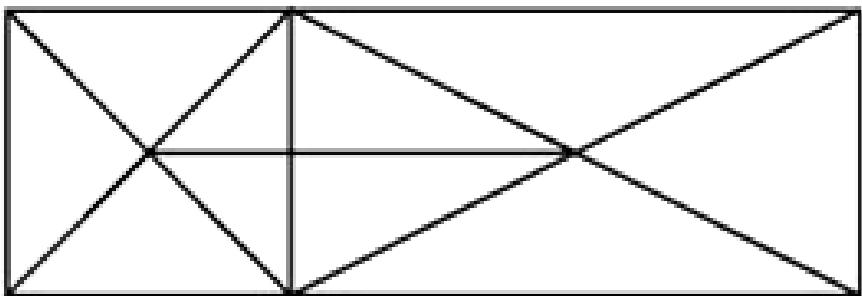
Démarche (3 étapes)

24

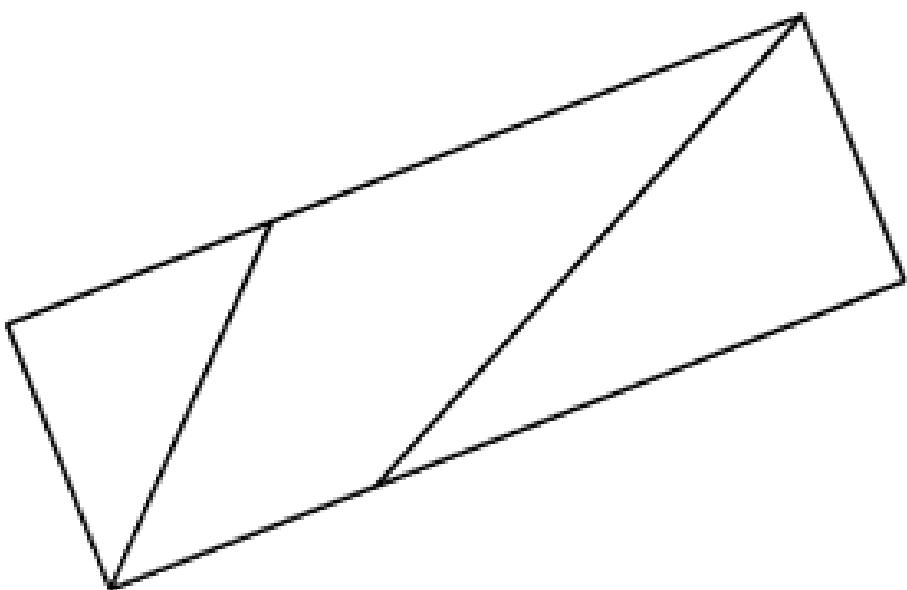
Résultat

Reproduire une figure

N Voici un dessin.



On a commencé à le recopier. Continue avec soin.



25

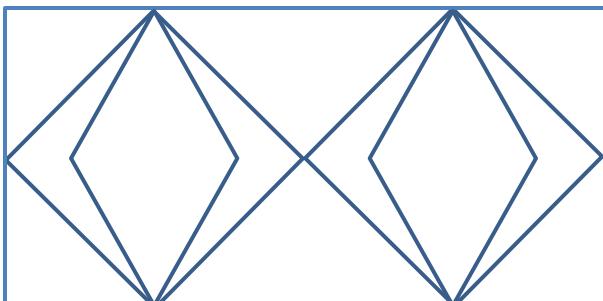
Soin

26

Tracé exacts

Reconnaitre les figures

O Repasse 2 carrés en rouge, 2 losanges en vert et 1 rectangle en noir.



27

carrés

28

losanges

29

rectangles

Suivre un programme de construction

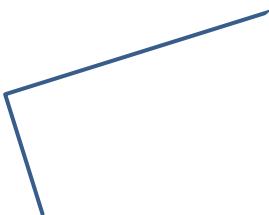
P Trace un cercle de centre O. Trace un diamètre [AC]. Trace un autre diamètre [BD], perpendiculaire à [AC]. Trace en bleu la figure ABCD.

30

programme

Tracer un carré

Q Lisa a commencé à tracer un carré de 3 cm de côté. Continue-le.



31

angles droits

32

mesure des côtés

Lire l'heure

R **Complète** en écrivant l'heure ou en dessinant les aiguilles qui manquent.



Il est



Il est



Il est 7 heures 30 minutes.



Il est 5 heures 7 minutes.



Il est



Il est 11 heures 52 minutes.

33

Heures niveau 1

34

Heures niveau 2

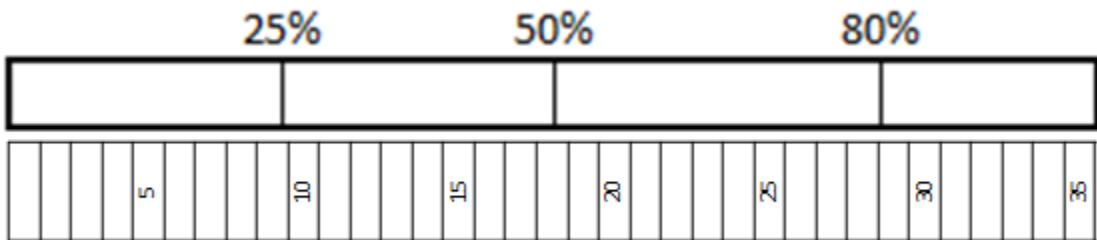
Résoudre un problème de durée

O Le match d'Alice a commencé à deux heures et quart et s'est terminé à trois heures moins dix. **Combien de temps a-t-il duré ?**

35

durée

Bilan des compétences intermédiaires en maths.



Réussites :

Points à travailler en priorité :

Autres conseils, remarques :
