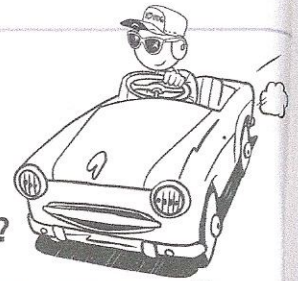




- 53** Avec un réservoir plein d'essence, le papa de Tirobot peut faire 1 200 km. Pour aller à Marseille, il parcourt 856 km.  
**Combien de kilomètres peut-il encore parcourir sans refaire le plein ?**



Ta réponse

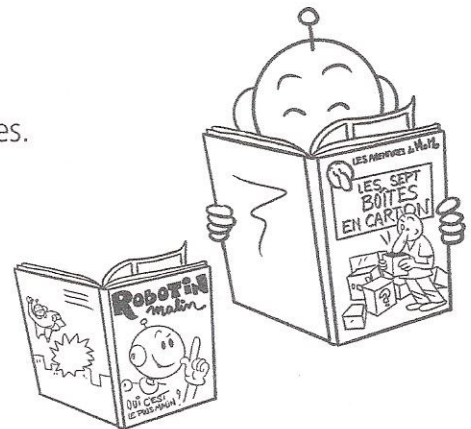
$$1200 - 856 = 344$$

Il peut encore parcourir 344 km.

Opération(s) posée(s)

$$\begin{array}{r} 1200 \\ - 856 \\ \hline 344 \end{array}$$

- 54** La collection de Tirobot comptait 245 bandes dessinées. Pour son anniversaire, on lui en a offert 14 de plus. Avec l'argent qu'il a reçu, il s'en achète encore 18. Tirobot donne alors sa vieille collection de 25 albums de « Robotin malin » à son petit frère.  
**Combien Tirobot a-t-il de bandes dessinées dans sa collection maintenant ?**



Ta réponse

Tirobot a 252 bandes dessinées maintenant.

Opération(s) posée(s)

$$\begin{array}{r} 245 \\ + 14 \\ + 18 \\ \hline 277 \end{array} \quad \begin{array}{r} 277 \\ - 25 \\ \hline 252 \end{array}$$

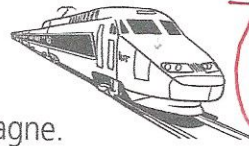




Date :

## 55 Tirobot à la gare.

Tirobot part en vacances à Saint-Malo, en Bretagne.



9h20

N°	HEURE	DESTINATION	VOIE
8503	09 <sup>h</sup> 25	TOULOUSE	6
8085	10 <sup>h</sup> 00	ST-MALO	7
7913	10 <sup>h</sup> 05	HENDAYE	10
5813	10 <sup>h</sup> 10	NANTES	5
8373	10 <sup>h</sup> 24	NIORT	2
9473	10 <sup>h</sup> 43	ARCACHON	13



1 Quelle est la destination du train de 9 h 25 ?

C'est Toulouse.

2 Sur quelle voie trouve-t-on le train n° 7913 ?

La voie 10.

3 Quel est le numéro du train pour Arcachon ?

9473

4 Quel est le numéro du train qui se trouve sur la voie 5 ?

5813

5 Combien de temps Tirobot doit-il encore attendre ?

Il est 9h20, il part à 10h00.  
Il doit donc attendre 40 minutes.

6 Sur quelle voie Tirobot doit-il se rendre ?

La voie 7.

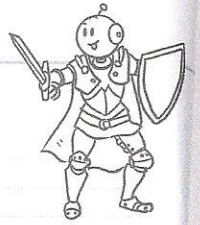
7 Son voyage va durer 3 h 15. À quelle heure va-t-il arriver à Saint-Malo ?

 $10h00 + 3h15 = 13h15$ Il va arriver à 13h15 à St-Malo.





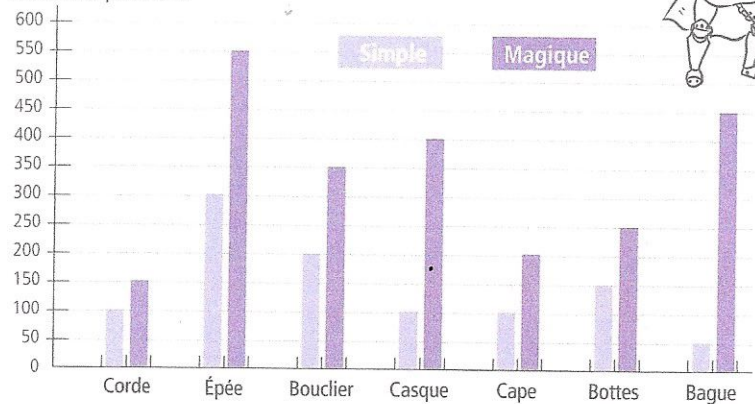
Date :



### 56 Le jeu vidéo de Tirobot.

Dans son jeu vidéo, Tirobot peut acheter des objets avec les pièces d'or que son personnage a gagnées. Ces objets peuvent être simples ou magiques.

Nombre de pièces d'or



1 Combien coûte une épée simple ?

300 pièces d'or.

2 Combien coûtent des bottes magiques ?

250 pièces d'or.

3 Combien coûte une bague magique ?

450 pièces d'or.

4 Quel(s) objet(s) Tirobot pourrait-il acheter avec 100 pièces d'or ?

Une corde simple, un casque simple, une cape simple ~~et~~ ou une bague simple.

5 Quel est l'objet le plus cher ?

C'est une épée magique.

6 Quelle est la différence de prix entre l'épée simple et l'épée magique ?

calcul :  $550 - 300 = 250$

La différence est de 250 pièces d'or.

7 Combien de fois la cape magique coûte-t-elle plus cher que la cape simple ?

calcul :  $100 \times 2 = 200$

Elle coûte 2 fois plus cher.

8 Combien de fois le casque magique coûte-t-il plus cher que le casque simple ?

calcul :  $100 \times 4 = 400$

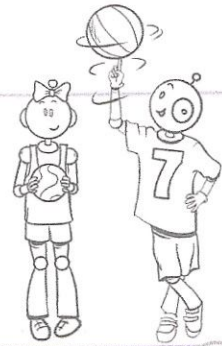
Il coûte 4 fois plus cher.







Date :



- 57** Au tournoi de basket, l'équipe de Tirobot marque 376 points.  
L'équipe de Robotine marque 4 fois moins de points.  
**Combien de points l'équipe de Robotine marque-t-elle ?**

Ta réponse

$$376 : 4 = 94$$

L'équipe de Robotine marque  
**94 points.**

Opération(s) posée(s)

376	4
-36	94
16	
-16	
00	

- 58** Dans son magasin, Robotine vend des œufs dans des boîtes de 6, 12 ou 24 œufs.  
Ce matin, on a livré à Robotine 250 boîtes de 6 œufs, 124 boîtes de 12 et 50 boîtes de 24.  
**Combien d'œufs Robotine a-t-elle reçus ce matin ?**

Ta réponse

Opération(s) posée(s)

<sup>3</sup> 250	124	50
x 6	x 12	x 24
1500	248	200
	+ 1240	1000
	1488	1200

<sup>1</sup> 1500
+ 1488
+ 1200
4188

Robotine a reçu  
**4188 œufs.**

