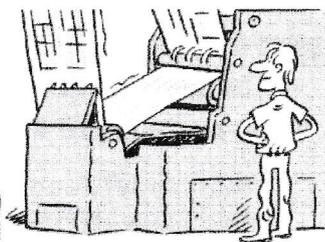


Situations de proportionnalité – Exercices – CM2

Mardi 19 mai

Exercice N°1

Une rotative imprime 10 000 magazines en 30 min.  
 Combien de magazines imprime-t-elle en 1 h,  
 en 1 h 30, en 15 min ?  
 En combien de temps, la rotative imprime-t-elle  
 45 000 magazines ?



Pour t'aider, **complète** le tableau.

Temps d'impression (en min)	30	60	90	15	135
Nombre de magazines	10 000	20 000	30 000	5 000	45 000

Exercice N°2

Une voiture consomme 6 L de carburant pour effectuer 100 km.  
 Combien de litres de carburant consomme-t-elle  
 pour parcourir 50 km, 150 km, 200 km, 550 km ?  
 Quelle distance parcourt-elle avec 72 L ?



Pour t'aider, **complète** le tableau.

Distance parcourue (en km)	100	50	150	200	1200
Consommation (en L)	6	3	9	12	72

Exercice N°3

Mardi 19 mai

Proportionnalité

Nombre de magazines	5	20	25	1	50
Prix(€)	15	60	75	3	150

L'offre à 120€ pour 50 numéros est plus avantageuse que d'acheter au numéro.