DM n° 05 pour les 4°	Donné le : __/11/24	A rendre le : __/12/24

Nom prénom et classe : .....

Compétences	Niveau
Modéliser	
Présentation	

Exercice 1 :

Une chasse d'eau qui fuit dans la maison de Gérard laisse échapper 15 L d'eau en 3 h.

a. Quelle quantité d'eau est perdue en une semaine ?

b. 1 m³ d'eau coûte 5,20 €. Que coûtera cette fuite à Gérard au bout d'un an s'il ne la répare pas ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Exercice 2 :

Une station de RER voit passer chaque heure 864 voyageurs qui se répartissent uniformément entre ses 24 portiques. Combien d'individus passent en moyenne dans chaque portique :

a. En 35 min ?

b. En 1 h 40 min ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....