

Nom :

Prénom :

DEVOIR MAISON

Exercice 1 :

Cindy a fait quelques achats pour ses enfants.

Complète la facture suivante.

	Prix unitaire	Quantité	Total
Tee-shirt	<input type="text"/>	3	45 €
Pantalon	22 €	5	<input type="text"/>
Pull	<input type="text"/>	<input type="text"/>	100 €
Total		10	<input type="text"/>

Exercice 2 :

Alex veut mettre du gravier dans la cour de son jardin. Il a besoin de 3 m^3 de gravier.

Combien d'allers-retours au magasin de bricolage devra-t-il faire pour transporter tout le gravier nécessaire dans sa remorque ? On posera une **division euclidienne** pour répondre à cette question.



DOC 1 Masse d'un m^3 de gravier



DOC 2 Charge maximale de la remorque

Exercice 3 : Sur la carte ci-dessous, on repère certaines villes par deux coordonnées appelées latitude (Nord ou Sud par rapport à l'Équateur) et longitude (Ouest ou Est par rapport au Méridien de Greenwich).



Par exemple, Washington a pour latitude (environ) 40° Nord et pour longitude (environ) 75° Ouest.

1. Quelle ville trouve-t-on à la latitude 30° Nord et à la longitude 30° Est ? C'est
2. En partant de Londres (latitude 50° Nord, longitude 0°), Alice s'est déplacée de 20° Sud puis 120° Est. Dans quelle ville est-elle arrivée ? Elle est arrivée à
3. Indique à Alice comment se déplacer de Shanghai à Durban : $^\circ$ Sud puis $^\circ$ Ouest.