

Liste d'achats

La liste ci-dessous est divisée en deux sections : l'une pour les articles destinés à un usage unique, et l'autre pour les articles réutilisables. Les quantités indiquées sont calculées pour une classe de 30 élèves, qui seront divisés en huit équipes de trois ou quatre élèves. Les articles facultatifs ne doivent être achetés que si la démonstration est réalisée en plus de l'activité. Le coût initial a été calculé en considérant que l'activité n'a jamais été réalisée auparavant et que tout le matériel doit être acheté. La légende ci-dessous indique le type de détaillant où l'on peut se procurer chaque article :

A = Magasin de fournitures artistiques F = Fournisseur de matériel scolaire P = Pharmacie
 D = Magasin à un dollar L = En ligne S = Magasin spécialisé
 E = Épicerie Q = Quincaillerie U = Université

ARTICLES DESTINÉS À UN USAGE UNIQUE (Démonstration et activité)			
Article	Quantité requise	Code	Coût
ruban adhésif en toile robuste	1 rouleau	Q	5,00 \$
préparation pour boisson Kool-Aid (ou produit similaire)	3 couleurs différentes	E	6,00 \$
COÛT TOTAL :			11,00 \$

ARTICLES RÉUTILISABLES (Démonstration)			
Article	Quantité requise	Code	Coût
tuyau en plastique transparent de 3/4 po	10 pi	Q	23,50 \$
tuyau en plastique transparent de 1/2 po	10 pi	Q	9,00 \$
tuyau en plastique transparent de 3/16 po	10 pi	Q	4,50 \$
bouteilles de boisson gazeuse de 2 L identiques, sans étiquette	3	—	gratuit
COÛT TOTAL :			37,00 \$

ARTICLES RÉUTILISABLES (Activité)			
Article	Quantité requise	Code	Coût
flacons pressables de ketchup vides	8	D	8,00 \$
tuyaux en plastique transparent de 1/4 po	12 (de longueurs variés, allant de 2 pi à 4 pi)	Q	20,00 \$
tuyaux en plastiques transparent de 2 pi de long	12 (de diamètres variés, allant de 1/4 po à 1/2 po)	Q	20,00 \$
COÛT TOTAL :			48,00 \$
COÛT INITIAL : 96,00 \$			

Outils

Démonstration (par classe)

- tige de 2 m de long (comme un manche à balai)
- grand seau
- 3 chronomètres
- 2 tabourets ou chaises
- table de laboratoire
- évier
- règle

Activité (par équipe)

- 2 béciers ou verres
- ruban masque
- chronomètre
- règle