

Station 1

Copie les questions suivante et essayent-les.

La réponse est sur le dos.

1. Change les radicaux en radicaux composés, le plus simplifier que possible.

a) $\sqrt{24}$

b) $\sqrt[3]{54}$

c) $\sqrt{27}$

d) $3\sqrt{20}$

2. Change le radical composé en radical entier.

a) $4\sqrt{5}$

b) $5\sqrt[3]{2}$

c) $6\sqrt{10}$

d) $3\sqrt[3]{9}$

Station 2

Copie la question suivante et essaye-le.

La réponse est sur le dos.

Complète le tableau suivant, en montrant avec un crochet tous les systèmes numériques auxquels chaque nombre appartient

	Naturel Positif	Naturel	Entier	Rationnel	Irrationnel
$-\sqrt{25}$					
0					
$\frac{12}{99}$					
$\sqrt{20}$					
-17					
500					

Station 3

Copie les questions suivantes et essayez-les.

La réponse est sur le dos.

1. Écris sous forme d'une puissance (exposant fractionnaire).

a) $(\sqrt[3]{7})^4$

b) $\sqrt{120}$

c) $(\sqrt[4]{x})^3$

d) $\sqrt{a^5}$

2. Écris sous la forme d'un radical, ensuite, résous (évalue).

a) $243^{2/5} =$ _____

b) $343^{1/3} =$ _____

c) $256^{0,75} =$ _____

d) $64^{3/2} =$ _____

Station 4

Copie les questions suivantes et essayez-les.

La réponse est sur le dos.

1. Simplifie.

a) $(3a^{-2}bc^5)^{-2}$

b) $\left(\frac{m^{-3}n}{p}\right)^2$

c) $\frac{(m^3)(m^4)}{(m^2)}$

2. Évalue.

a) -9^4

b) $(-6)^4$

c) 7^{-3}

d) $\left(\frac{1}{6} + \frac{1}{4}\right)^2$

Station 5



Station avec Mme pour demander les questions ou essayer une question difficile