

## Une fourmi miniature!

Mrs. Berg a apporté une petite ferme de fourmis dans la classe afin de permettre aux élèves d'étudier ces insectes. Ils apprennent que la fourmi a 2 antennes, un corps, et 6 jambes. Chaque élève construit une fourmi miniature.

Une antenne:



Un corps:



Une jambe:



Utilise des dessins, des mots, des nombres et/ou des symboles pour montrer comment tu réponds à chacune des questions ci-dessous.

Combien d'antennes, de corps et de jambes as-tu besoin pour faire 8 fourmis miniatures?

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 16 \text{ antennes} \quad 8 \text{ corps}$$

$$\begin{array}{r} +6 \\ 6 \\ \hline 12 \end{array} \quad \begin{array}{r} +6 \\ 6 \\ \hline 12 \end{array} \quad \begin{array}{r} +6 \\ 12 \\ \hline 24 \end{array} \quad \begin{array}{r} +6 \\ 6 \\ \hline 12 \end{array} \quad \begin{array}{r} 24 \\ +24 \\ \hline 48 \end{array} \text{ Jambes}$$

Tu as besoin de 4 milligrammes de nourriture par jour pour nourrir 2 fourmis. Combien de milligrammes de nourriture as-tu besoin pour nourrir 14 fourmis chaque jour?

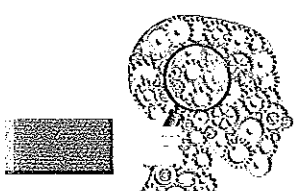
$$\begin{array}{r} +2 \\ 4 \\ \hline 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} +2 \\ 4 \\ \hline 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} +2 \\ 4 \\ \hline 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} +2 \\ 4 \\ \hline 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} +2 \\ 4 \\ \hline 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} +2 \\ 4 \\ \hline 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} +2 \\ 4 \\ \hline 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 16 \\ +12 \\ \hline 28 \end{array} \text{ milligrammes de nourriture}$$

Combien de fourmis peux-tu nourrir avec 44 milligrammes de nourriture par jour?  $44 - 1 - 42 - 1 - 2$

$$40 - 5 = 35 \quad 35 - 5 = 30 \quad 30 - 5 = 25 \quad 25 - 5 = 20 \quad 20 - 5 = 15 \quad 15 - 5 = 10 \quad 10 - 5 = 5 \quad 5 - 5 = 0$$

5 Fourmis mange 10

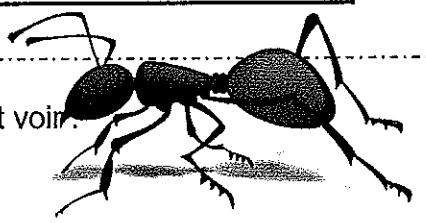
$$\begin{array}{r} 10 \\ +10 \\ +2 \\ \hline 22 \end{array}$$



### Vérification:

Quand mon enseignant regarde ma feuille, il peut facilement voir:

- ma réponse
- comment je suis arrivé à la réponse



## Une fourmi miniature!

Mrs. Berg a apporté une petite ferme de fourmis dans la classe afin de permettre aux élèves d'étudier ces insectes. Ils apprennent que la fourmi a 2 antennes, un corps, et 6 jambes. Chaque élève construit une fourmi miniature.

Une antenne:



Un corps:



Une jambe:



Utilise des dessins, des mots, des nombres et/ou des symboles pour montrer comment tu réponds à chacune des questions ci-dessous.

Combien d'antennes, de corps et de jambes as-tu besoin pour faire 8 fourmis miniatures?

1	Fourmis besoins	antennes
2	antennes	$2 \times 8 = 16$
1	corps	corps
		$1 \times 8 = 8$
6	jambes	jambes
		$6 \times 8 = 48$

Tu as besoin de 4 milligrammes de nourriture par jour pour nourrir 2 fourmis. Combien de milligrammes de nourriture as-tu besoin pour nourrir 14 fourmis chaque jour?

2, 4, 6, 8, 10, 12, 14

4	4	4	4	4	4		
}		}		}			
8	+	8	+	8	+	4	= 28

Tu as besoin de 28 milligrammes pour nourrir 14 fourmis.

Combien de fourmis peux-tu nourrir avec 44 milligrammes de nourriture par jour?

2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22

4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Vous pouvez nourrir les 22 fourmis avec 44 milligrammes.

### Vérification:

Quand mon enseignant regarde ma feuille, il peut facilement voir:

- ma réponse
- comment je suis arrivé à la réponse

