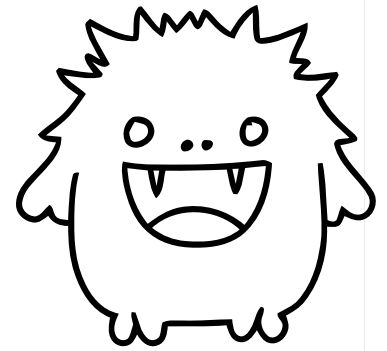


IL MENÙ DEL MOSTRO

Il re dei mostri organizza un banchetto, ma la ricetta del cuoco è scritta per 4 mostri soltanto. Aiuta il cuoco a trasformarla.



PROVA 1: LA RICETTA CAMBIA

La ricetta base è per 4 mostri. Per 12 mostri bisogna moltiplicare, per 2 mostri bisogna dividere. Completa la tabella.

Ingrediente	Per 4 mostri	Per 12 mostri	Per 2 mostri
Ragnatele	250 g	_____	_____
Occhi di rospo	8	_____	_____
Zampe di ragno	12	_____	_____
Succo di zucca	1 L	_____	_____
Polvere di pipistrello	100 g	_____	_____
Denti di vampiro	16	_____	_____

Prima di calcolare, rispondi: per passare da 4 a 12 mostri, per quanto moltiplichi? _____ E per passare da 4 a 2, per quanto dividi? _____

PROVA 2: LE FRAZIONI DEL BANCHETTO

Usa le quantità che hai calcolato per 12 mostri.

1. Delle zampe di ragno, $\frac{1}{3}$ finisce nel dolce. Quante zampe di ragno sono?

Operazione: _____ Risposta: _____

2. Dei denti di vampiro, $\frac{3}{4}$ vengono tritati. Quanti denti vengono tritati?

Operazione: _____ Risposta: _____

3. Del succo di zucca, $\frac{2}{3}$ va nelle coppe. Quanti litri vanno nelle coppe?

Operazione: _____ Risposta: _____

PROVA 3: ARRIVANO 20 MOSTRI

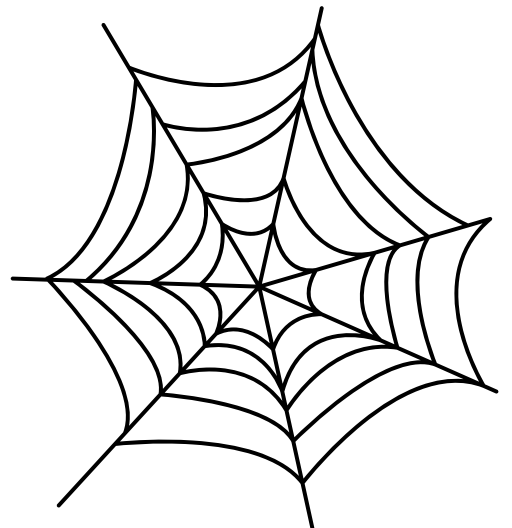
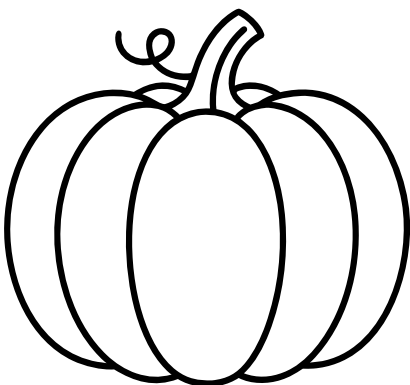
Al banchetto arrivano 20 mostri a sorpresa. Per risolvere, calcola prima la quantità per 1 mostro e poi moltiplica per 20.

Quanti grammi di polvere di pipistrello servono per 1 mostro? _____

Quanti grammi servono per 20 mostri? _____

Quanti occhi di rospo servono per 20 mostri? _____

Sfida extra : il re vuole la ricetta per 6 mostri Quanti grammi di ragnatele servono? _____ E quanti litri di succo di zucca? _____



Soluzioni (per l'insegnante)

Prova 1, per 12 mostri ($\times 3$): 750 g, 24, 36, 3 L, 300 g, 48. Per 2 mostri ($: 2$): 125 g, 4, 6, 500 mL (mezzo litro), 50 g, 8.

Prova 2: 12 zampe ($36 : 3$); 36 denti ($48 : 4 \times 3$); 2 L ($3 \text{ L} : 3 \times 2$).

Prova 3: 25 g per mostro ($100 : 4$); 500 g per 20 mostri; 40 occhi di rospo ($8 : 4 = 2$ a testa, poi $\times 20$).

Sfida: 375 g di ragnatele ($250 + 125$) e 1,5 L di succo di zucca.