clic!
LETTERA ETCETERA

Nome: .....

Quanto latte produce una mucca?

Lo sapevi che ...
Ogni anno, una mucca svizzera produce in media 7 500 litri di latte?
Questi 7 500 litri sono prodotti durante 300 giorni. Il tempo restante, la mucca si riposa e si prepara a partorire il suo vitellino. Per fare in modo che produca latte, infatti, ogni anno deve metterne al mondo uno.

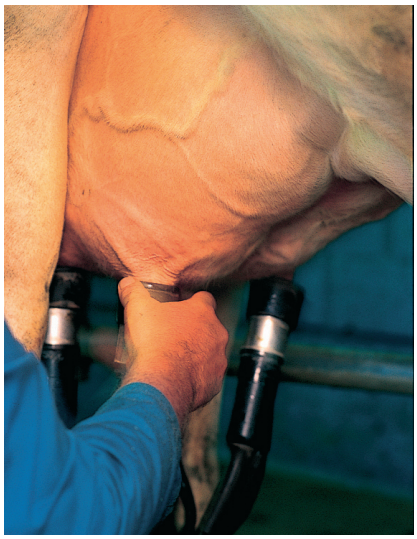
Compito
Rifletti a quanto mangia e beve una mucca e metti una crocetta sulla risposta che ritieni esatta.

In estate, una mucca mangia ogni giorno:
☐ 100 kg di erba ☐ 20 kg di erba ☐ 200 kg di erba

In inverno, una mucca mangia ogni giorno:
☐ 1 kg di fieno, 1 kg di cereali ☐ 20 kg di fieno, 2 kg di cereali ☐ 40 kg di fieno, 4 kg di cereali

Ogni giorno, una mucca beve:
☐ 100 litri d'acqua ☐ 50 litri di latte e 50 litri d'acqua ☐ 200 litri d'acqua

Discussione in classe
Quante persone riesce a nutrire una mucca, con il suo latte e i latticini da esso prodotti? Ogni allievo propone una cifra. Chi si avvicina maggiormente al risultato esatto vince una bevanda a base di latte.



Provate a mungere anche voi!
Un piccolo bricolage per allenarsi a mungere!

Materiale
guanto di gomma
ago
secchio

Come procedere
1 Riempire il guanto d'acqua, fino a metà. Annodarlo.
2 Con l'ago, bucare la punta delle 4 dita (ma non del pollice).
3 Posare un secchio sotto il guanto e «mungere», aiutandosi a coppie: uno tiene saldamente il guanto, l'altro munge. Scambiarsi i ruoli.

Soluzione

Commento per i docenti

Compito

In estate, una mucca mangia ogni giorno:
100 kg di erba

In inverno, una mucca mangia ogni giorno:
20 kg di fieno
2 kg di cereali

Ogni giorno, una mucca beve:
100 litri d'acqua

Discussione in classe

Con il suo latte e i latticini da esso prodotti, una mucca riesce a nutrire 20 persone.