



Secondo ciclo elementare

Nome:

Gioco: dalla fattoria alla latteria

**Il latte è prodotto nella fattoria.
Come arriva alla latteria?**

Materiale

una pedina per ogni giocatore
dado
tessere-quiz

Regole del gioco

- Tutte le pedine partono dalla fattoria.
- Ogni giocatore lancia il dado. Comincia chi ottiene il numero più elevato.
- Chi arriva sulla casella «mucca» si ferma per un giro.
- Chi arriva su un punto di domanda, deve rispondere a un quiz. La domanda è posta da uno degli altri giocatori, che tira a sorte una delle tessere e controlla la risposta. Se la risposta è giusta, la pedina può avanzare fino al latticino seguente.
- Vince chi arriva per primo alla latteria.



Che cos'è il latticello?

Risposta: Il latte
lattiginoso che
dopo la burra
ossia la
crema.

Quale sale minerale
fa bene alle ossa e ai
denti?

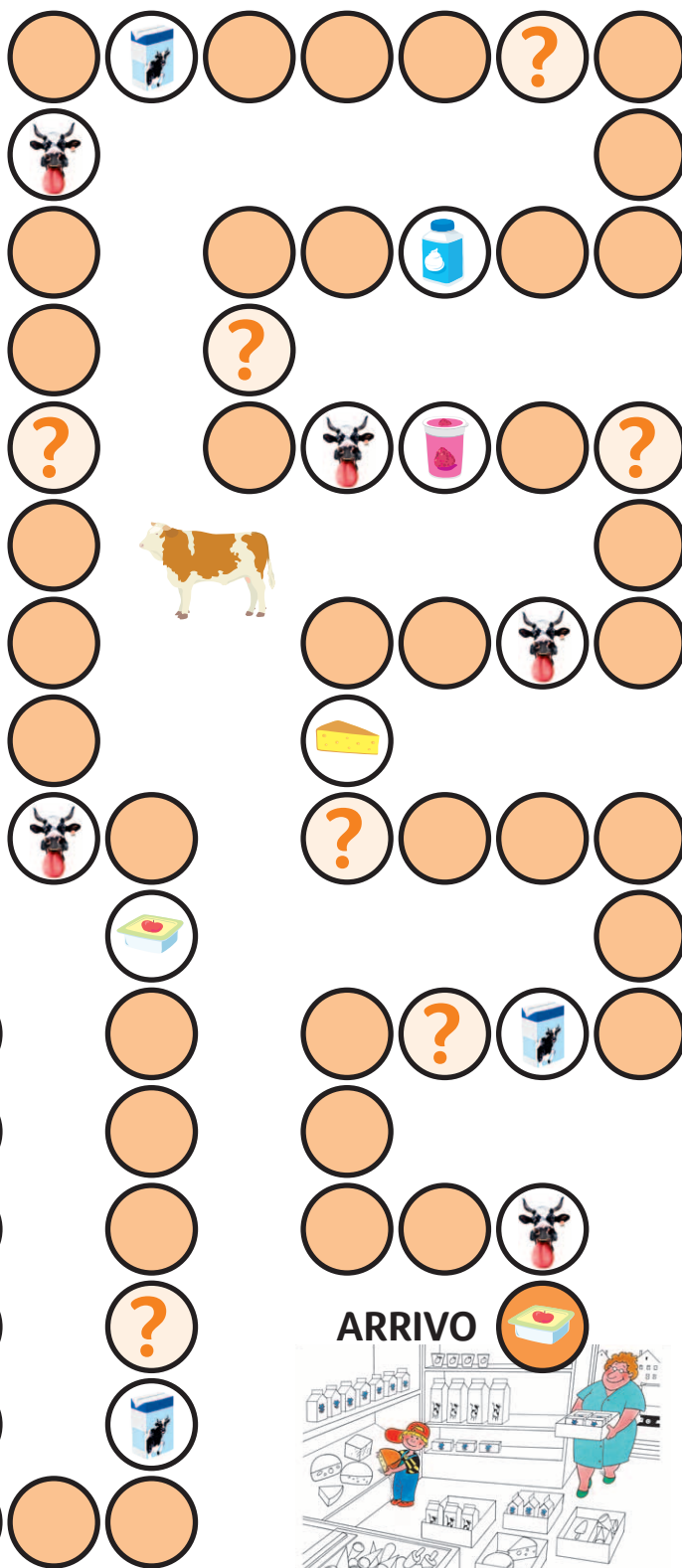
Risposta: Il calcio fa bene
alle ossa e ai denti.

Quante volte al giorno è
munta una mucca?

Risposta: Due volte al
giorno, il mattino e la
sera.



A colorful illustration of a barn with a red roof and wooden walls. Several black and white cows are visible inside the barn, and one cow is standing outside near the entrance.



ARRIVO





Gioco: dalla fattoria alla latteria



Che cos'è il siero di latte?

Risposta: È il liquido giallastro che si separa dalla cagliata durante la caseificazione ossia la lavorazione del latte per la produzione di formaggio.

Che cos'è il latticello?

Risposta: Il liquido lattiginoso che resta dopo la burrificazione, ossia la lavorazione della panna per la produzione di burro.

Quante mammelle ha una mucca?

Risposta: La mucca ha quattro mammelle. Si chiamano anche «quarti».

Quante volte al giorno è munta una mucca?

Risposta: Due volte al giorno, il mattino e la sera.

Quanti latticini dovresti mangiare o bere ogni giorno?

Risposta: Ogni giorno dovrei mangiare o bere 3 porzioni di latte e latticini.

Quale sale minerale fa bene alle ossa e ai denti?

Risposta: Il calcio fa bene alle ossa e ai denti.

Quanti litri di latte ci vogliono per produrre 1 kg di burro?

- a) 5 litri di latte
- b) 15 litri di latte
- c) 25 litri di latte

Risposta: c) 25 litri di latte.

Si fa più svelto a mungere a mano o con la mungitrice?

Risposta: Con la mungitrice.

Dì il nome di 3 latticini.

Risposta: Ad esempio latte, yogurt, quark, burro, panna, formaggio.



Gioco: dalla fattoria alla latteria



Il camion cisterna che trasporta il latte dove va?

Risposta: Alla latteria.

Quali sostanze fortificanti si trovano nel latte e nei latticini?

- a) calcio, proteine e vitamina D
- b) vitamina C
- c) ferro e fluoruro

Risposta: a) calcio, proteine e vitamina D.

Quando la mucca produce latte per la prima volta?

Risposta: Quando ha messo al mondo il suo primo vitello (all'età di 2 – 3 anni).

Quanta erba mangia una mucca ogni giorno?

- a) 50 kg di erba
- b) 70 kg di erba
- c) 150 kg di erba

Risposta: b) 70 kg di erba.

Che cosa mangia una mucca in inverno?

Risposta: fieno e foraggio insilato.

Dove avviene la lattazione (secrezione del latte) nel corpo della mucca?

Risposta: Nelle ghiandole mammarie.

La mucca ingoia l'erba, poi la rigurgita. La mastica ancora una volta e l'ingoia una seconda volta. Come si chiama questo processo di masticazione?

Risposta: Ruminazione.

Quante volte al giorno il vitello succhia il latte della mucca?

- a) 10 – 15 volte
- b) 15 – 20 volte
- c) 20 – 25 volte

Risposta: b) 15 – 20 volte.

Dove viene raccolto il latte appena munto?

Risposta: In un bidone.



Gioco: dalla fattoria alla latteria



A che temperatura si trova il latte quando esce dalle mammelle della mucca?

- a) 34°C
- b) 36°C
- c) 38°C

Risposta: c) 38°C.

Alla latteria, in che cosa viene trasformato il latte?

Risposta: diversi latticini quali formaggio, quark, yogurt, panna, siero, burro, latticello.

