

GIOCHI LOGICI

Indovinelli sottili e arguti per ripassare la matematica divertendosi. Mettiti alla prova!

Numeri e operazioni non hanno segreti per voi? Allora provate **i nostri cinque indovinelli matematici**. Un ottimo allenamento per il cervello e un divertente passatempo anche per chi si annoia un po' a risolvere i soliti problemi di scuola.

1) QUESTIONE DI SOFFIO (DI VENTO)

Margherita possiede quattro candele. Prima di consumarsi ogni candela può rimanere accesa per **tre ore**. Margherita accende due candele. **Dopo 30 minuti**, il vento ne spegne una, e un'ora dopo la prima, un altro **colpo di vento** spegne la seconda. Margherita **decide allora di accendere anche le due candele ancora intatte**.

Quanto tempo dopo, se non arriveranno altri colpi di vento a spegnerle, tutte le candele saranno consumate e **si spegneranno da sé**?

- A) Dopo un'ora e mezza
- B) Dopo due ore
- C) Dopo tre ore
- D) Dopo sette ore e mezza
- E) Dopo otto ore.

2) FRANCOBOLLIAMOCI!

Matteo e Filippo amano collezionare francobolli. Un giorno si rendono conto di avere lo stesso numero di francobolli. Allora **Matteo decide di regalare a Filippo**, per il suo compleanno, la metà della propria collezione. A questo punto Filippo ha più francobolli di Matteo. **Precisamente, quanti di più?**

- A) Il doppio
- B) Il triplo
- C) Il quadruplo
- D) Il quintuplo
- E) Dipende dal numero di francobolli che ciascuno possiede

3) TEMPO DI CESTINI E CASTAGNE

Laura ha 3 cestini, ogni cestino contiene **11 castagne**. Da ogni cestino prendo una castagna nell'ordine seguente: cestino a sinistra, cestino al centro, cestino a destra, cestino al centro, cestino a sinistra, cestino al centro, cestino a destra, cestino al centro, e così via.

Quando il cestino centrale sarà vuoto, quante castagne saranno ancora nel cestino che ne contiene **il maggior numero?**

- A) 1
- B) 2
- C) 5
- D) 6
- E) 11

4) AIUTO, HO I VERTICI!

Su un tavolo ci sono dei triangoli e dei rettangoli, che non si toccano tra loro. In totale si contano esattamente 17 vertici (angoli). Quanti sono i triangoli sul tavolo?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E)