

Giochi Matematici per Scuola Primaria

Finale Provinciale 2025 – Classe IV

1. SEMPRE A CASO

Sto aiutando mio fratello a studiare le moltiplicazioni e gli ho chiesto di dirmi il triplo di un numero, quello che vuole lui.

Siccome lui risponde sempre a caso, prima mi ha detto 8, poi 14, poi 21 e poi 20.

Quale fra i numeri che mi ha detto è una risposta corretta alla mia richiesta?

2. CHE FARE?

In un sacchetto ci sono 5 palline, con scritte le 5 lettere della parola MAMMA e, in un altro sacchetto, ci sono 5 palline con le 5 lettere della parola SOMMA.

Francesca deve scegliere un sacchetto e poi pescare una pallina.

Se Francesca vuole pescare una lettera M, le conviene scegliere il sacchetto con le lettere della parola MAMMA o quello con le lettere della parola SOMMA?

3. QUANTI ANIMALI!

Su una grande roccia piatta sono state scoperte delle incisioni molto antiche che rappresentano alcune serie di animali.

Oltre ad essere molto chiari, i disegni degli animali sono messi in fila e si ripetono con regolarità: iniziano con due bisonti, poi seguono tre cervi, poi un orso e così via, sempre nello stesso ordine.

In che posizione della fila si trova il disegno del settimo cervo?

4. LE FIGURINE

Adele e Luisa collezionano le figurine dei Pokemon. Per non perderle, le mettono in un album e quando l'hanno riempito passano a un altro album. Ogni album ha 10 pagine e ogni pagina contiene 4 figurine. Oggi Adele ha due album pieni e 5 figurine sparse sul tavolo.

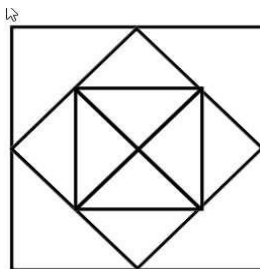
Invece Luisa ha tre album pieni e 12 figurine sparse sul tavolo.

Quante figurine ha Luisa più di Adele?

5. QUANTI TRIANGOLI!

Quanti triangoli riesci a vedere in questa figura?

(Attenzione: Ci sono anche triangoli formati da due pezzi)



6. FRATELLI E SORELLE

Oggi Serena, Giuliano e Gilberto hanno, insieme, 24 anni.

Fra quanti anni ne avranno, insieme, 33?

7. UNA PILA DI DISCHI

Una pila di 18 dischi di legno tutti uguali fra loro è alta 27 cm, mentre una pila di 14 dischi uguali ai precedenti è alta 21 cm.

Quanti centimetri è alta una pila di 20 dischi, anche loro uguali ai precedenti?

8. DUE QUADRATI

Il quadrato disegnato qui a fianco occupa un'area di 49 quadretti.

Di quanti quadretti è l'area del quadrato centrale?

