

Corso Allena...Menti

Humaniter – Napoli

16 aprile 2020

Soluzioni bilance



1. Un triangolo corrisponde a due cerchi

Soluzione esercizio n.1

BILANCIA

1) Confrontando le seguenti pesate, dire a quanti cerchi corrisponde un triangolo?



$$\begin{aligned} \bullet \bullet &= \blacksquare \quad \text{quindi} \\ \blacksquare \bullet \bullet &= \bullet \bullet \bullet \bullet \quad \text{ma} \quad \blacksquare \bullet \bullet = \triangle \triangle \quad \text{quindi} \\ \bullet \bullet \bullet \bullet &= \triangle \triangle \quad \text{e quindi} \quad \triangle = \bullet \bullet \end{aligned}$$

2. Un triangolo corrisponde a due quadrati

Soluzione esercizio n.2

2) Confrontando le seguenti pesate dire a quanti quadrati corrisponde un triangolo?

[Elenco esercizi](#)



$$\bullet \triangle \blacksquare = \triangle \bullet \bullet \quad \text{quindi}$$

$$\text{Quindi } \triangle = \blacksquare \blacksquare$$

quindi

$$\bullet \blacksquare \blacksquare \blacksquare = \blacksquare \blacksquare \blacksquare \blacksquare \quad \text{ma anche}$$

$$\bullet \blacksquare \blacksquare \blacksquare = \triangle \triangle \quad \text{quindi } \blacksquare \blacksquare \blacksquare \blacksquare = \triangle \triangle$$

Prof.ssa OrianaPagliarone

3. Un triangolo corrisponde a tre quadrati

3) Confrontando le seguenti pesate dire a quanti quadrati corrisponde un triangolo?



$$\blacksquare \blacksquare \bullet \bullet = \blacktriangle \blacktriangle$$

$$\bullet \bullet = \blacksquare \blacktriangle$$

$$\bullet \bullet = \blacksquare \blacksquare \blacksquare \blacksquare$$

$$\cancel{\bullet} \bullet = \blacksquare \blacksquare \cancel{\bullet}$$

$$\cancel{\blacksquare} \blacksquare \blacksquare \blacksquare = \cancel{\blacksquare} \blacktriangle$$

$$\bullet = \blacksquare \blacksquare$$

$$\blacktriangle = \blacksquare \blacksquare \blacksquare$$

Prof.ssa OrianaPagliarone