

Fișă de lucru
Adunarea în centrul 0-30, fără trecere peste ordin

Animale de companie

CLASA: a VI -a

Tema: Animale de companie

Disciplina: Elemente de matematică

Aria curriculară: Matematică și științe ale naturii

Programa școlară: Elemente de Matematică - Învățământ special gimnazial –
Dizabilități intelectuale grave, severe și/sau asociate

Competențe generale (CG.):

CG.4. Exersarea comportamentelor și atitudinilor formate în activități de tip integrative

Competențe specifice (C.S.):

CS.4.2. Aplicarea de operații de adunare și scădere în rezolvarea problemelor pe model acțional, imagistic, grafic.

Scop: Exersarea rezolvării de probleme simple cu o singură operație de adunare, a numerelor în centrul 0-30, cu sprijin imagistic.

Sugestii metodologice:

Uită-te cu atenție la ce se întâmplă în imagine.

Numără obiectele de la început.

Vezi dacă se adaugă (+) obiecte.

Scrie numerele și semnul operației.



Scrie semnul „=” și apoi răspunsul.

Fișa de lucru
Animale de companie
(0-30)

Nivel de dificultate: scăzut



Instrucțiuni: Privește imaginile cu căței (🐶) și pisicuțe (🐱). Numără animalele din fiecare grup și scrie numerele în spațiul liber pentru a afla câți prieteni sunt în total.

Exercițiul 1:

 +  = ?



_____ + _____ = _____

Exercițiul 2:

 +  = ?



_____ + _____ = _____

Exercițiul 3:

 +  = ?

_____ + _____ = _____

Exercițiul 4:

 +  = ?

_____ + _____ = _____

Exercițiul 5:



$$\underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

Răspunsuri:

- Exercițiul 1: 5 + 3 = 8*
 - Exercițiul 2: 7 + 3 = 10*
 - Exercițiul 3: 4 + 5 = 9*
 - Exercițiul 4: 3 + 7 = 10*
 - Exercițiul 5: 6 + 4 = 10*
-

Felicitări pentru efortul tău!



Fișa de lucru

Animale de companie (0-30)

Nivel de dificultate: medie

Instrucțiuni: Numără cu atenție cățelei (🐶) din primul grup și pisicuțele (🐱) din al doilea grup. Scrie numerele în căsuțe și calculează câți prieteni necuvântători sunt în total.

Exercițiul 1:

$$\begin{array}{cccccccccc} \text{🐶} & \text{🐶} & \text{🐶} & \text{🐶} & \text{🐶} & \text{🐶} & \text{🐶} & \text{🐶} & \text{🐶} & \text{🐶} & + & \text{🐱} & \text{🐱} & \text{🐱} & \text{🐱} & \text{🐱} & = ? \\ \hline & & & & & & & & & & & & & & & & & \end{array}$$

$\frac{\quad}{\text{(căței)}} + \frac{\quad}{\text{(pisicuțe)}} = \frac{\quad}{\text{(total)}}$

Exercițiul 2:

$$\begin{array}{cccccccccccc} \text{🐱} & \text{🐱} & \text{🐱} & \text{🐱} & \text{🐱} & \text{🐱} & \text{🐱} & \text{🐱} & \text{🐱} & \text{🐱} & \text{🐱} & + & \text{🐶} & \text{🐶} & \text{🐶} & = ? \\ \hline & & & & & & & & & & & & & & & & & \end{array}$$

$\frac{\quad}{\text{(pisicuțe)}} + \frac{\quad}{\text{(căței)}} = \frac{\quad}{\text{(total)}}$

Exercițiul 3:

$$\begin{array}{cccccccccccccccc} \text{🐶} & \text{🐶} & \text{🐶} & \text{🐶} & \text{🐶} & \text{🐶} & \text{🐶} & \text{🐶} & + & \text{🐱} & \text{🐱} & \text{🐱} & \text{🐱} & \text{🐱} & \text{🐱} & \text{🐱} & \text{🐱} & \text{🐱} & \text{🐱} & \text{🐱} & = ? \\ \hline & \end{array}$$

$\frac{\quad}{\text{(căței)}} + \frac{\quad}{\text{(pisicuțe)}} = \frac{\quad}{\text{(total)}}$

Exercițiul 4:

$$\begin{array}{cccccccccccccccc} \text{🐱} & \text{🐱} & \text{🐱} & \text{🐱} & \text{🐱} & \text{🐱} & \text{🐱} & \text{🐱} & \text{🐱} & + & \text{🐶} & \text{🐶} & \text{🐶} & \text{🐶} & \text{🐶} & \text{🐶} & \text{🐶} & \text{🐶} & \text{🐶} & \text{🐶} & \text{🐶} & = ? \\ \hline & \end{array}$$

$\frac{\quad}{\text{(pisicuțe)}} + \frac{\quad}{\text{(căței)}} = \frac{\quad}{\text{(total)}}$

Exercițiul 5:



$$\frac{\quad}{\text{(căței)}} + \frac{\quad}{\text{(pisicuțe)}} = \frac{\quad}{\text{(total)}}$$

Răspunsuri:

Exercițiul 1: $10 + 5 = 15$

Exercițiul 2: $11 + 3 = 14$

Exercițiul 3: $7 + 12 = 19$

Exercițiul 4: $8 + 11 = 19$

Exercițiul 5: $13 + 4 = 17$

Felicitări pentru efortul tău!

Ai numărat și ai adunat cu succes un număr mare de prieteni!



Animale de companie (0-30)

Nivel de dificultate: ridicată

Instrucțiuni: Citește povestea amuzantă cu câței (🐶) și pisicuțe (🐱). Numără animalele care fac fiecare lucru și scrie numerele în căsuțe pentru a afla răspunsul la întrebare.

Problema 1: Cursa cu mingi

Într-un parc vesel, 12 câței 🐶 se joacă cu mingi colorate.

Mai sosesc încă 5 câței 🐶 cu mingi noi.

Câți câței jucăuși sunt acum în parc?

_____ (câței la început) + _____ (câței care au sosit) = _____ (câței în total)

Problema 2: Siesta pisicilor

Pe o canapea moale dorm 7 pisicuțe 🐱.

Pe un covor pufos dorm încă 11 pisicuțe 🐱.

Câte pisicuțe somnoroase sunt în total?

_____ (pisici pe canapea) + _____ (pisici pe covor) = _____ (pisici în total)

Problema 3: Vizita la veterinar

La veterinar au venit 4 câței 🐶 pentru vaccin și 13 pisicuțe 🐱 pentru control.

Câte animăluțe au venit la veterinar în total?

_____ (câței la veterinar) + _____ (pisici la veterinar) = _____ (animăluțe în total)

Problema 4: Mâncare delicioasă

În două boluri mari sunt recompense gustoase.

În primul bol sunt 15 recompense pentru căței , iar în al doilea bol sunt 3 recompense pentru pisicuțe . 

Câte recompense delicioase sunt în total?

____ (recompense pentru căței) + ____ (recompense pentru pisici) = ____ (recompense în total)

Problema 5: Joacă de-a v-ați ascunselea

În spatele unui copac s-au ascuns 12 pisicuțe , iar în spatele unei bănci s-au ascuns 6 căței .

Câți prieteni necuvântători se joacă de-a v-ați ascunselea în total?

____ (pisici ascunse) + ____ (căței ascunși) = ____ (prieteni în total)

Răspunsuri:

Problema 1: $12 + 5 = 17$

Problema 2: $7 + 11 = 18$

Problema 3: $4 + 13 = 17$

Problema 4: $15 + 3 = 18$

Problema 5: $12 + 6 = 18$

Bravo! Ai depășit o nouă provocare!
Ai rezolvat toate aventurile matematice cu căței și pisicuțe!

