

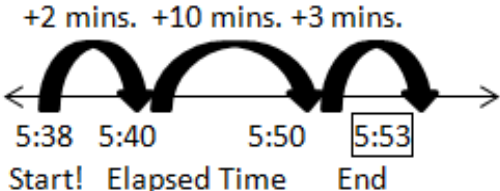
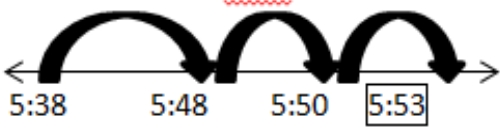

Enfòmasyon Enpòtan sou Matematik pou Klas 3yèm Ane

Tan pase, Sifas, ak Perimèt

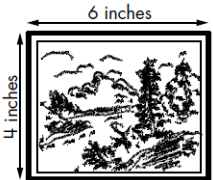
Chè Fanmi,

Nou ap kòmanse yon nouvo inite etid ki rele *Tan Pase, Sifas, ak Perimèt*. Nan inite etid sa nou pral konsantre sou konsèp tan pase, perimèt, ak sifas. Genyen twa konpozan sou sitiyasyon tan pase—lè evènman an kòmanse, konbyen tan li pran, e lè li fini. Nou pral aprann sou perimèt (distans toutotou yon figi) epi apwofondi konpreyansyon nou sou sifas (nonb kare ki nesèsè pou kouvri sifas plat yon figi). Nou pral rezoud pwoblèm perimèt ak sifas. Objektif enstriktif ke pitit ou pral travay sou li yo nan lis ki anba a avèk ekzanp ki montre konpreyansyon elèv yo nan chak objektif enstriktif.

Objektif Enstriktif: Rezoud pwoblèm ki gen rapò ak tan pase an minit

Ekzanp Pwoblèm	Ekzanp sou Solisyon Elèv
<p>Lori ap kwit bonbon pou yon fèt. Li mete bonbon yo nan fou a a 5:38 p.m. Li pran 15 minit pou bonbon yo prepare. A ki lè bonbon yo ap pare?</p>	<p>Number Line</p> <p>+2 mins. +10 mins. +3 mins.</p>  <p>OR</p> <p>+10 mins. +2 mins. +3 mins.</p>  <p>OR</p> <p>+10 mins. +5 mins.</p>  <p>The cookies will be done at 5:53.</p> <div data-bbox="925 735 1526 1302" style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; margin-top: 20px;"> <p><i>“Yo anfounen bonbon yo a 5:38, sa se lè kòmansman an. Li pral pran 15 minit nan fou a. Kèlkeswa sa ki pase nan 15 minit lan. Kèlkeswa fason w ta separe 15 minit lan finisman ap toujou 5:53.”</i></p> </div>

Objektif Enstriktif: Rezoud pwoblèm nan mond reyèl la ak pwoblèm matematik sou perimèt, enkli pwoblèm ki gen rapò ak sifas.

Ekzanp Pwoblèm	Ekzanp sou Solisyon Elèv
<p>Kisa perimèt fotograf sa ye?</p> 	<div data-bbox="406 1669 844 1953" style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; margin-bottom: 20px;"> <p><i>Kote opoze yo gen menm meziman. Pou jwenn perimèt la, mwen bezwen adisyon tout kote yo.”</i></p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>4+6=10 4+6=10 10+10= 20 inches</p> <p>Oswa</p> <p>6+6=12 4+4=8 12+8= 20 inches</p> </div> <div style="width: 45%;"></div> </div>

Objektif Enstriktif: Konprann konsèp kare epi mezire kare kote ou pral konte chak kare yo.

Ekzanp Pwoblèm

chèche sifas rektang lan.



Ekzanp sou Solisyon Elèv



$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$$

OSWA

$$2 \times 6 = 12$$

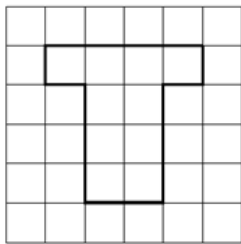
genyen 12 kare.

"Sifas kapab mezire kote w kapab konte. Ou kapab tou konte sote pa 6 2's oswa 2 6's. Ou kapab tou miltipliyè pa 2 ranje 6 oswa 6 kolòn 2."

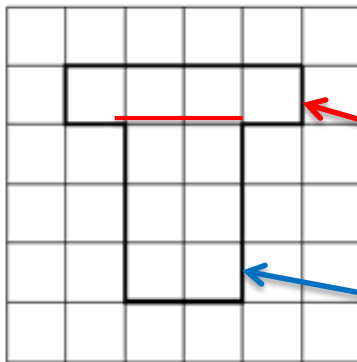
Objektif Enstriktif: Chèche sifas rektang ak figi konpoze pa miltiplikasyon.

Ekzanp Pwoblèm

kisa sifas figi konpoze sa ye?



Ekzanp sou Solisyon Elèv



"Mwen te jwenn sifas chak rektang epi adisyone de sifas yo ansanm."

$$1 \times 4 = 4$$

$$4 + 6 = \underline{10}$$

$$3 \times 2 = 6$$

Sifas la se 10 kare.

Panse Matematik ak Pratik sou Objektif Enstriktif:

Chèche epi itilize estrateji efikas ki ap toujou mache.



Bagay ou kapap fè lakay pou sipòte pitit ou nan tout inite etid sa a:

Mezire longè objè toutotou kay la tankou tab, tapi, oswa kanape.

Chèche perimèt yon ti tab ak yon tab laj. Konbyen dimansyon gwo tab la ye anplis dimansyon ti tab la?

Meziman sifas yon chanm nan kay ou si ou gen yon tapi kare oswa yon twa ki fèt ak mozayik. Konbyen kare li genyen? Si pa gen yon mozayik kare, mezire konbyen pyès papye kare li ta pran pou kouvri tab kuizin nan, sifas tapi a, oswa lòt objè rektangilè.

Ale nan bibliyotèk epi li liv sayo:

- How Tall, How Short, How Far Away? by David Adler
- Spaghetti and Meatballs for All! by Marilyn Burns
- Measuring Penny by Loreen Leedy
- How Big is a Foot? by Rolf Myller.