



«SKRIV EN RUND TING»

KULER, SIRKLER OG ANDRE RUNDE FORMER

ANNE HJ. NAKKEN, DMMH

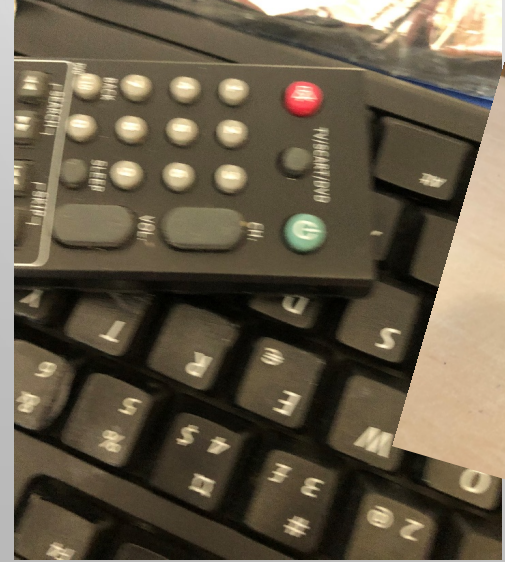
CAMILLA N. JUSTNES,
MATEMATIKKSENTERET



TA BILDE AV RUNDE TING



NOE RUNDT...





Utforske avtrykk: <https://www.mattelist.no/366>

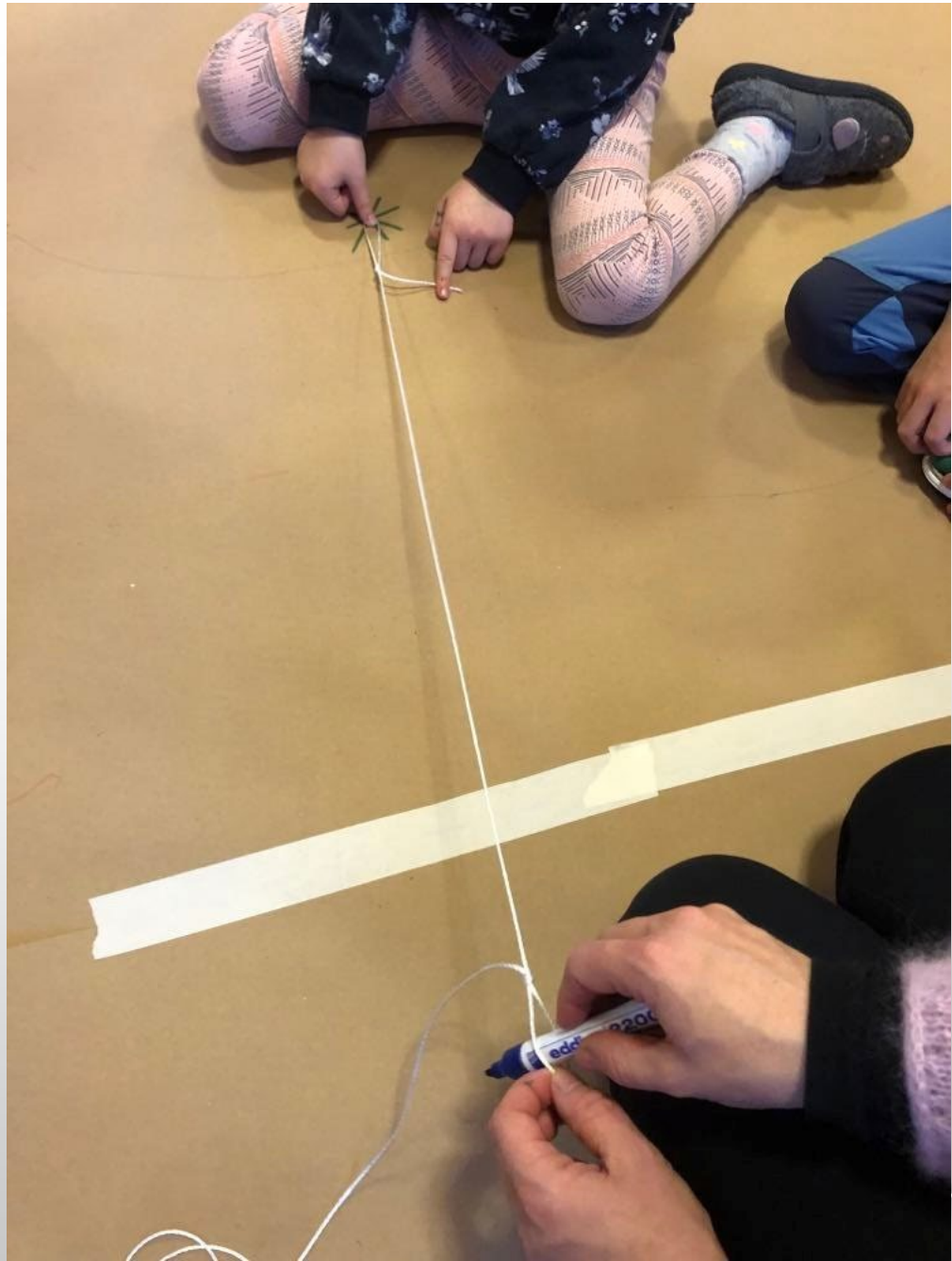
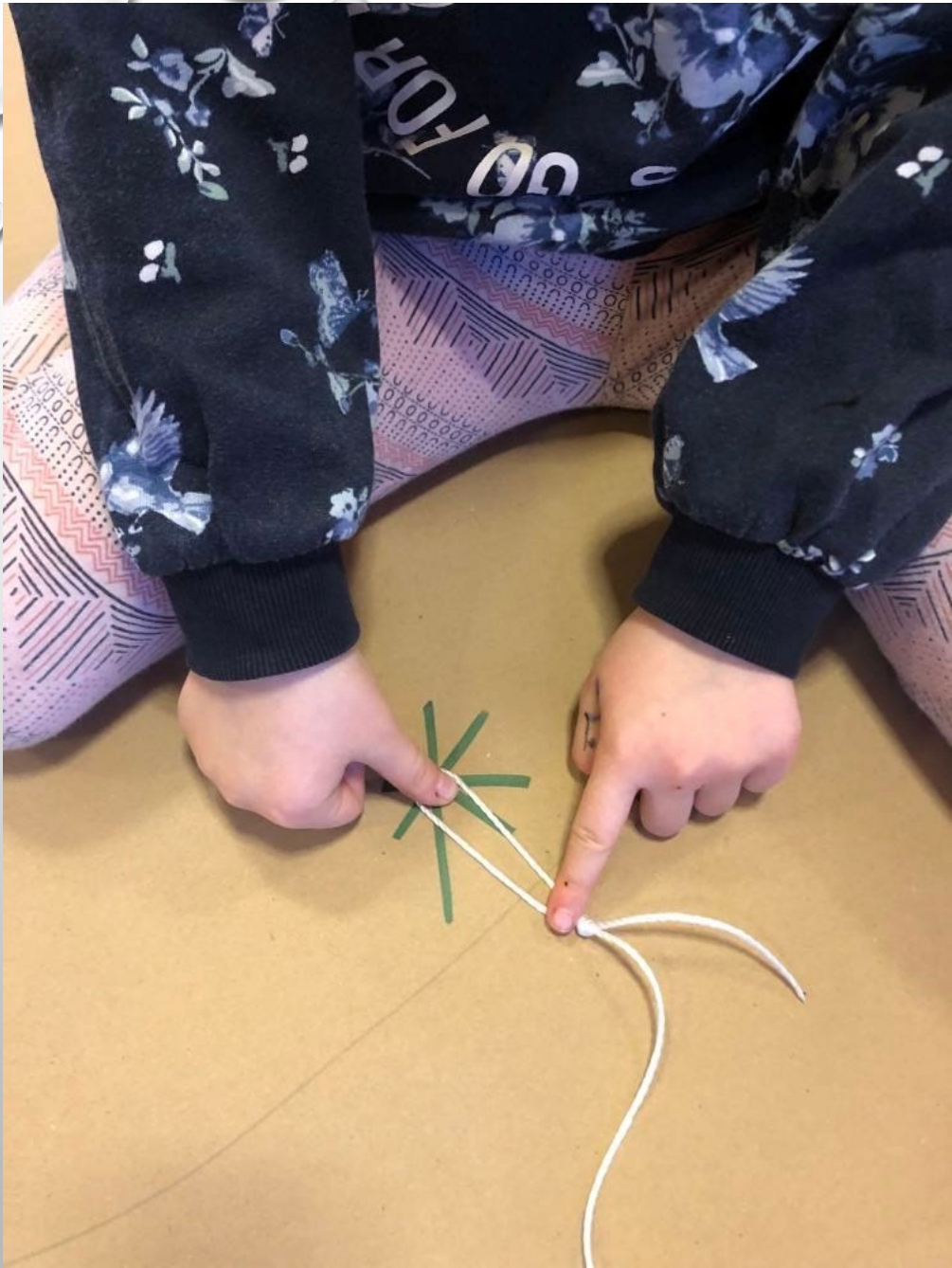


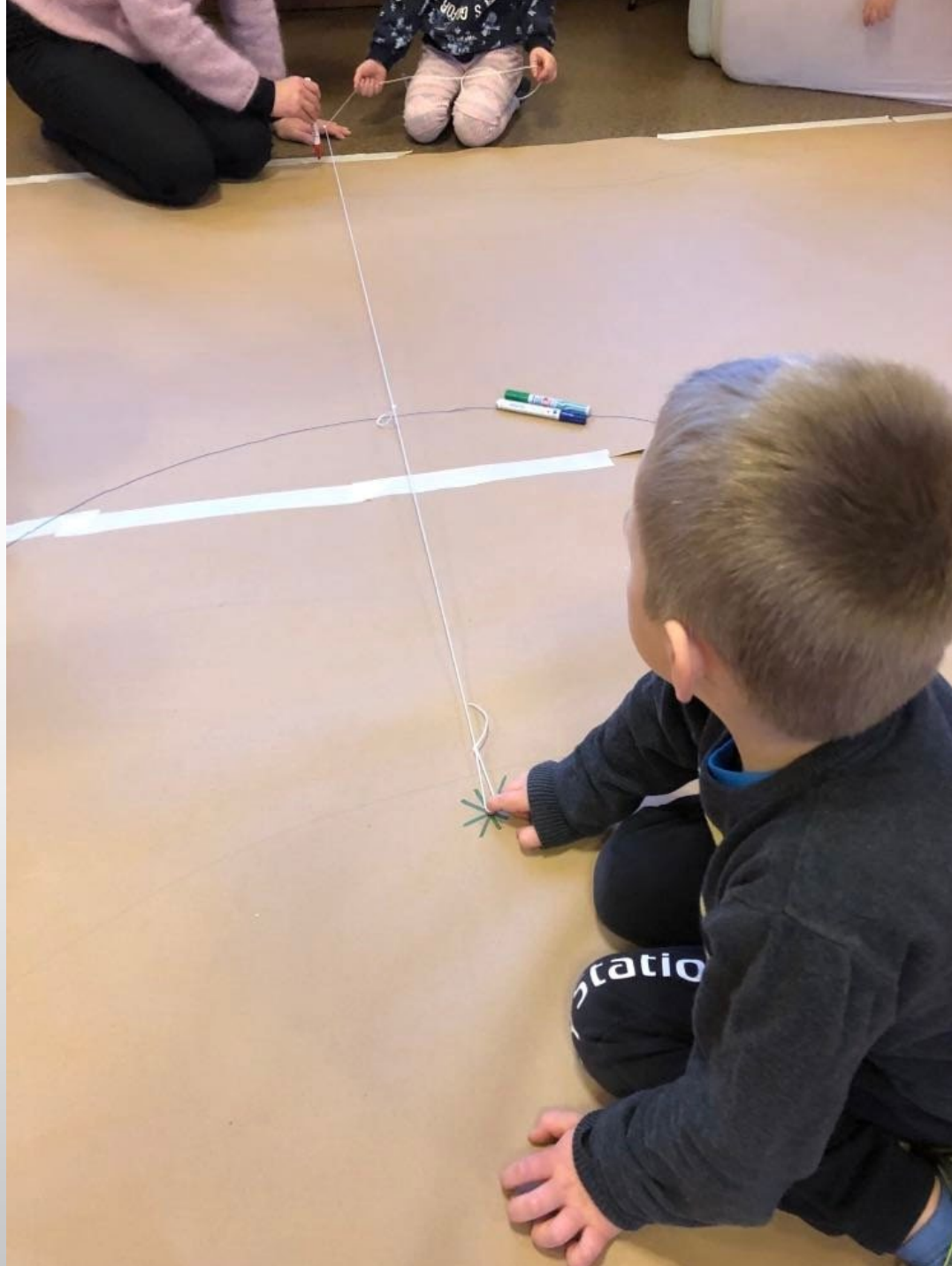
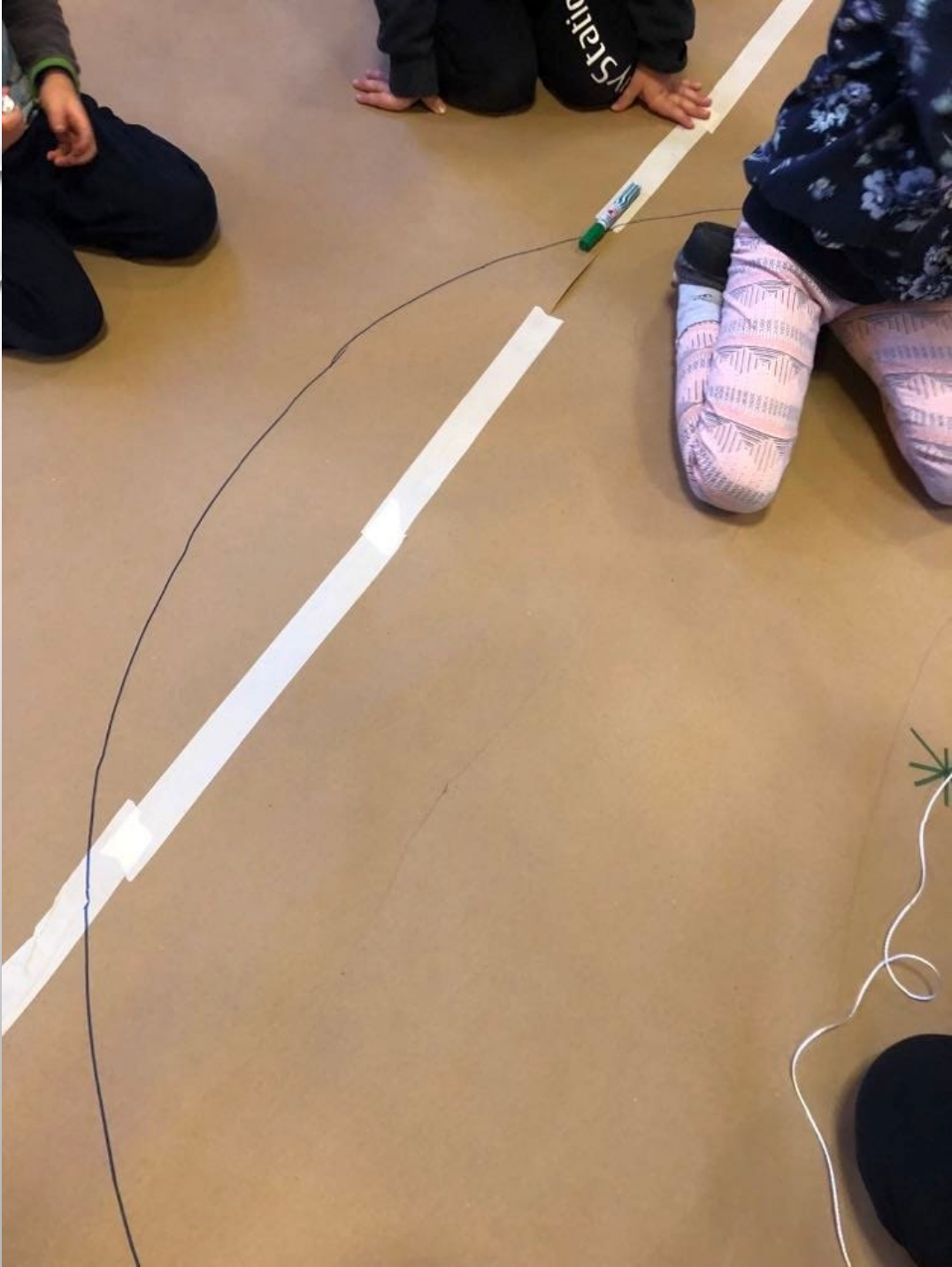
Former med tau: <https://www.mattelist.no/492>

BEGREPSUTVIKLING

HVA ER EN RUNDING?

- HVA SKAL TIL FOR AT NOE KAN KALLES EN RUNDING?
- HVILKE ULIKE RUNDINGER HAR VI?
- HVILKE KRAV KAN VI BRUKE FOR Å SKILLE ULIKE RUNDINGER FRA HVERANDRE?
- LUKKET, SYMMETRISK, KONVEKS
- SIRKEL – ELLIPSE – SUPERELLIPSE – SQUIRCLE – OVAL - RUNDING
- MULIGHETER FOR VIDERE UNDRING:
 - HVA MED SØLEPYTT? REGNBUE? MÅNEN?
 - HVORDAN SER DISSE UT NÅR DE ER TREDIMENSJONALE?







KULE / SIRKEL

- HVORDAN SKAL DU FÅ MEST MULIG VOLUM PER OVERFLATE/AREAL MEST AREAL PER OMKRETS.
F.EKS. EN BALLONG VIL BLI EN KULE



Skyggelek: <https://www.matteliste.no/404>

SAMMENHENGEN MELLOM TODIMENSJONALE OG TREDIMENSJONALE FIGURER

ELLIPSE

EN ELLIPSE FÅR DU FRA TO PUNKTER (KALT BRENNPUNKTER) VED BRUKE ET TAU (LENGRE ENN AVSTANDEN MELLOM PUNKTENE) FESTET I PUNKTENE, OG EN PENN TRUKKET MED TAUET HOLDT STRAMT OG BORTE FRA LINJESTYKKET MELLOM PUNKTENE.

MATEMATIKK.ORG







AKTIVITET 1: TEGN EN SIRKEL OG EN ELLIPSE MED TAU

- TO OG TO – TAU, GRÅPAPIR, BLYANTER
- VIS AT EN SIRKEL ER ET SPESIALTILFELLE AV EN ELLIPSE 😊

AKTIVITET 2: STOR BLINK

- LAG EN STOR BLINK
- VELG EN RUND TING ETTER FØDSELSDATO (IKKE ÅR),
- TRILL DEN RUNDE TINGEN DIN INN BLINKEN (IKKE KAST) OG LA DEN BLI LIGGENDE
- DISKUSJON: HVEM TRILLET NÆRMEST SENTRUM? HVILKEN FORM VIL DU VELGE NESTE GANG?



AKTIVITET 3: MER MORO MED BLINKEN

- UTFORSKE OMKRETS MED KROPPEN 1 –
ANTALL SKRITT RUNDT
- UTFORSKE OMKRETS MED KROPPEN 2 –
HOLDE HVERANDRE I YTRE OG INDRE RING

HVEM SKAL UT?

[HTTPS://WWW.MATTELIST.NO/385](https://www.matte.no/385)



SIRKEL: GOD VENN, SNILL, TRYGG,
UFARLIG, MYK, NAIV



SIRKEL AV LIV!

